

**DOCUMENTO EN RESPUESTA A LA NOTA DEIA-DEEIA-AC-0091-0408-2020
EN SOLICITUD DE AMPLIACIÓN AL PROYECTO “RESIDENCIAL LA TOSCANA
– ETAPA II”.**

1. En la página 59, del EsIA, punto 5.6.1. Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros.). Sistema de abastecimiento de agua potable indican [] se construirá un pozo para el suministro de agua al igual que el tanque de almacenamiento de agua en la coordenada: N=938842.988 , E=569719.529 ... Por lo antes expuesto:

- a. Presentar análisis físico-químicos del agua para asegurarse que estas se encuentran bajo los parámetros establecidos para las actividades domésticas sin que afecten a la salud de los futuros usuarios, avalados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA).

R. Se presenta los resultados de los análisis del agua de pozo en el anexo 1.

- b. Sustentar la capacidad que tendrá el pozo para abastecer las viviendas del proyecto.

R. Con el avance de los estudios del proyecto, se ha contemplado que el mismo cuente con dos pozos, el primero ubicado en la coordenada ya suministrada (N=938842.988 E=569719.529). Y el segundo se encuentra en estudios para ver donde se ubica.

En el anexo 2, se presenta el aforo realizado al pozo 1, el cual mantiene un caudal de 80 GPM, el cual podría abastecer 303 viviendas aproximadamente. Conforme avance la construcción del proyecto se realizará el aforo al segundo pozo y análisis de calidad de agua.

- c. Indicar cuál será el tratamiento previo que se utilizará para potabilizar el agua de pozo.

R. Debido a que los resultados previos de calidad de agua fueron buenos, ver anexo 1, se va a realizar el tratamiento de aguas mediante clorinación que consiste en introducir productos clorados como pastillas de cloro en el agua para eliminar los microorganismos.

2. En la página 59 y 60 del EsIA, punto 5.6.1. Necesidades de servicios básicos (aguas, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros.). Sistema de recolección de aguas negras, indican: En la etapa de operación, serán manejadas a través de planta de tratamiento de aguas residuales. La descarga de las aguas residuales será hacia el drenaje pluvial en las coordenadas

N=938552.6518; E=569277.8601, seguido a este lote se encuentra la Finca Folio Real N° 45215, código de ubicación 2501, perteneciente a Larai Penonomé, S.A. quiénes a través de nota autorizan a Desarrolladora Los Molinos a interconexión del Sistema sanitario a la Planta de Tratamiento de Agua Residuales. En el anexo 10, se presenta la nota de autorización la cual indica "Larai Penonomé, S.A. autorizo para que Desarrolladora Los Molinos, S.A., haga uso de una porción de la Finca para la interconexión del Sistema Sanitario del Proyecto Urbanístico La Toscana a la Planta de Tratamiento que se localizará sobre la Finca en mención, Por lo antes expresado:

- a. Aclarar si esta PTAR, recibirá las aguas residuales de las viviendas aprobadas en la Etapa I, e indicar la capacidad de la PTAR para tratar las aguas residuales de la Etapa I y II (Memoria Técnica de la PTAR).

R. Efectivamente la PTAR recibirá las aguas residuales de las viviendas aprobadas en la Etapa I, la capacidad de la PTAR es de 176,000.00 GPD, y en el anexo 23. Se presenta la Memoria Técnica de la PTAR.

- b. Indicar, si en la finca 45215, se localizará la PTAR para el proyecto Residencial La Toscana- Etapa II, Ya que en la nota de autorización no se indica el área a utilizar.

R. Efectivamente la PTAR se ubicará en una porción de la finca 45215, dicha porción de terreno es de 4167.28 m².

- c. Aclarar si la PTAR aprobada en el ESIA, categoría II denominado Urbanización Nueva Ciudad Metropolis Penonomé, es la misma que se ubica en la Finca 45215 y hace mención el Proyecto Residencial La Toscana - Etapa II, o solo se realizará la interconexión a la del proyecto aprobado.

R. Actualmente el Proyecto denominado Urbanización Nueva Ciudad Metropolis Penonomé no se encuentra en ejecución. La Ubicación de la PTAR del Proyecto Residencial La Toscana – Etapa II, es tal como se ha presentado en planos y figura como una Planta Nueva, ya que no hay ninguna existente en la Finca 45215 actualmente.

3. En la página 48 del EsIA, en el punto 5.4.2 Construcción/ejecución indica en el proyecto se realizará el corte de suelo de 1000 m³ aproximadamente y relleno de 1100 m³ aproximadamente. Por lo antes expuesto indicar el sitio donde provendrán los 100 m³ que harían falta para el relleno.

R. Se hizo una lectura errada del plano presentado de Movimiento de Suelo, anexo 20, en el se puede apreciar que existe en el cálculo global un Volumen de Corte de 214591.95 m³ y Relleno de 206844.61 m³. Dando como resultado una diferencia de 7,747.34 m³ de corte,

los cuales serán dispuestos fuera del proyecto en los sitios autorizados por las Autoridades Municipales.

4. En los puntos 5.6.1 y 6.5.1 (página 69 y 79) se hace referencia al Drenaje Pluvial, para la descarga de las aguas residuales, además señala que, para época seca, dicho drenaje se mantiene seco. De acuerdo a la verificación realizada por DIAM (foja 49 del Exp. Administrativo), se observa que el proyecto es atravesado por un cuerpo hídrico. Po lo antes mencionado:

- Aclarar y sustentar si dicho drenaje no afectará el sitio denominado "Lago Lajas de Penonomé".

R. La PTAR debe funcionar en óptimas condiciones para que puedan cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI 35-2019. Por lo que, no debe haber afectación al Lago Lajas de Penonomé.

- Detallar las medidas o alternativas que se implementarán para la descarga en época seca si el mismo se mantienen seco.

R. Al sur-oeste del proyecto, se puede observar que el drenaje pluvial se intercepta con la Quebrada Sin Nombre, la cual si mantiene agua incluso en el verano, por lo que no es necesario de la implementación de medidas para la descarga.



Imagen 1. Vista ilustrativa de la intersección del drenaje pluvial y Quebrada Sin Nombre



Imagen 2. Vista de la Quebrada Sin Nombre.

c. Presentar la caracterización del cuerpo hídrico que pasa por el proyecto.

R. Se presentan en el anexo 3.

5. En la página 44, en el punto 5.2. Ubicación geográfica se indica " se tuvo que separar por globos algunas coordenadas para que a la hora de evaluación se obtenga el área real del proyecto, dado que en el centro del proyecto la calle principal y parte del margen derecho del parque vecinal ya fueron contemplados y evaluados en el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, aprobado mediante Resolución DRCC-IA-076-2019. En la página 37, se detalló el área del proyecto donde se indica lo siguiente: área útil de los lotes 20221.5 m², área de uso público 7422.43 m², área de calle 320.48 m², área de protección del drenaje pluvial 796.17 m², área total del polígono 211260.65 m². De acuerdo a la verificación realizada por DIAM, de las coordenadas aportadas señala lo siguiente, con las coordenadas suministradas se generaron datos puntuales y tres polígonos: área de lotes con una superficie de 4ha + 5,271.86 m², polígono de la PTAR con una superficie de 4,187.2317 m², Residencial Toscana - Etapa II con una superficie de 17 ha + 3,489.49 m². Por lo antes señalado:

a. Aclarar la superficie del polígono a desarrollar y el área de la PTAR, presentar coordenadas UTM con su respectivo DATUM de referencia, en orden numérico, en formato Excel y/o en archivo digital en shape file (SPH) correspondiente a la Etapa II.

R. Se realizó una revisión de las coordenadas y se realizó un aporte:

Cuadro 1. Coordenadas DATUM WGS 84 del proyecto “Residencial La Toscana – Etapa II”.

Coordinadas UTM (WGS 84), del proyecto

Globo más grande de terreno del residencial

**Contiene: Área de PTAR, parque vecinal 2, equipamiento básico
vecinal, áreas verdes y gran parte del residencial**

Numeración	Longitud	Latitud
1	569687.39	939285.82
2	569695.99	939279.51
3	569812.91	939193.79
4	569644.27	938963.79
5	569635.37	938951.65
6	569617.68	938922.87
7	569612.55	938911.98
8	569626.30	938905.98
9	569614.73	938879.49
10	569748.23	938821.20
11	569726.84	938773.47
12	569708.65	938733.41
13	569669.79	938647.86
14	569664.28	938626.53
15	569669.04	938596.41
16	569669.67	938591.73
17	569447.11	938574.01
18	569340.69	938558.44
19	569277.81	938552.65
20	569296.87	938639.92
21	569296.83	938665.31
22	569302.82	938669.66
23	569302.87	938639.29
24	569299.85	938625.05
25	569352.56	938612.80
26	569366.59	938673.16
27	569311.41	938686.16
28	569316.22	938706.24
29	569334.20	938728.94
30	569398.49	938769.86
31	569411.28	938793.64
32	569454.68	938845.94
33	569457.37	938849.17
34	569485.29	938887.20

35	569503.61	938887.20
36	569503.61	938911.42
37	569493.72	938945.19
38	569478.92	939009.01
39	569478.95	939051.06
40	569516	939126
41	569550.30	939167.74
42	569554.38	939172.72
43	569606.23	939208.67
44	569613.84	939213.95
45	569670.30	939246.87
46	569676.12	939250.14
Cierre en el punto 1	569687.39	939285.82
Globo más pequeño de terreno del residencial		
Contiene: únicamente área de lotes		
Numeración	Longitud	Latitud
47	569825.00	939184.92
48	569935.71	939103.75
49	569876.51	939025.00
50	569839.83	938973.86
51	569788.33	938903.71
52	569770.92	938871.81
53	569760.31	93884814
54	569751.38	938828.22
55	569631.46	938916.88
56	569647.47	938942.78
57	569656.37	938954.92
58	569759.84	939096.04
Cierre en el punto 47	569825.00	939184.92

Fuente: Datos del promotor.

- b. Aclarar si el área de las calles que se presenta en la página 37, del EsIA, forma parte del desarrollo del proyecto o es parte del EsIA categoría I, aprobado.

R. Sí, forma parte del EsIA, Residencial La Toscana – Etapa II.

- c. Presentar desglose correspondiente a las áreas a desarrollar (área de lotes, uso público, drenaje, PTAR, área total del polígono, etc.).

R. Se presenta a continuación con la inclusión del área de la PTAR.

Cuadro 2. Área del proyecto Residencial La Toscana - Etapa II.

Áreas	m ²
Área útil de los lotes	202721.57
Área de uso público	7422.43
Áreas de calles	320.48
Esv	0
Áreas afectadas por servidumbre pluvial o Área que dejarán para protección de drenaje pluvial	796.17
Área de la PTAR	4,187.2317
Área total del polígono encontrado	215447.8817

- d. Presentar plano del polígono del proyecto, donde se incluya la Planta de Tratamiento.

R. En el Plano del Anteproyecto se puede observar la PTAR, anexo 22 del EsIA presentado.

6. En el anexo de la página 259, correspondiente al Plano del Anteproyecto aprobado por el MIVIOT en su leyenda indica el Proyecto Nueva Ciudad Metrópolis Penonomé, Residencial La Toscana, por lo antes mencionado:

- a. Aclarar a que proyecto corresponde el plano.

R. Perteneció al Proyecto Residencial La Toscana Etapa I y Etapa II

- b. Aclarar si el proyecto en evaluación está dentro del alcance del Proyecto Nueva Ciudad Metrópolis Penonomé, aprobado mediante la resolución DIEORA-IA-016-2013.

R. El Proyecto Residencial La Toscana – Etapa II, es un proyecto residencial independiente al Proyecto Nueva Ciudad Metrópolis, el cual NO se encuentra en proceso de ejecución.

- c. Presentar el anteproyecto del desarrollo de la Lotificación (476 lotes residenciales) aprobados por la Dirección Nacional de Ventanilla Única del MIVIOT, con descripción de los lotes, viabilidad, ubicación de pozos, PTAR, y diferentes usos, como se indica en la descripción del proyecto.

R. El Proyecto Residencial La Toscana – Etapa I y II, fue presentado en su anteproyecto con la totalidad de los Lotes que lo componen, sin embargo por requerimientos del MIVIOT, el plano que finalmente se presenta y es aprobado corresponde al Plano con Fecha de Aprobación del 24 de octubre de 2019.

7. En la página 36, Imagen 4. Plano Llave del Master Plan Residencial La Toscana, donde señalan que se desarrollará lo que indica como Categoría II, Etapa II, que es

todo el desarrollo del proyecto y en la leyenda una parte del polígono lo señalan en colores como etapa I, etapa II, etapa III, y etapa IV, dejando el resto en blanco. Por lo antes mencionado:

- a. Aclarar si el proyecto se va a desarrollar en 3 secciones (Etapa I, Etapa II, Etapa III, Y Etapa IV), denominadas todas Etapa II.**

R. Sí, La Etapa 2 del proyecto se desarrollará en Subfases, las cuales se presentan el plano como la secuencia constructiva, más que en Etapas distintas. En otras palabras la Etapa 2 se subdivide en Sub-etapa 2.II, Sub-etapa 2.III, Sub-etapa 2.IV y el resto en la Sub-etapa V.

8. En la página 95, en el punto de 8.3. Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad. Indican la metodología utilizada para las encuestas aplicadas con una muestra de 38 personas. Por lo antes mencionado:

- a. Presentar la metodología y fórmula utilizada para determinar la cantidad de encuestas que se deben realizar para el proyecto.**

R. Se trazó un área de medio kilómetro aproximadamente a la redonda para la aplicación de encuestas, al no contar con usuarios a los que aplicar encuestas, se traza nuevamente un área de un kilómetro aproximadamente a la redonda encontrándose cierta cantidad de viviendas pertenecientes a los residenciales Villa Karola, Villa Bonita y Villa Ecológica, se realiza el cálculo para la muestra de 75 casas.

Parámetro	Insertar Valor
N	75
Z	1.960
P	50.00%
Q	50.00%
e	10.00%

$$n = N \times Z^2 \times p \times q / e^2 \times (N-1) + Z^2 \times p \times q \quad \text{ó}$$
$$n = 75 \times 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 / 0.1^2 \times (75-1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5$$
$$n = 42.36 \text{ ó } 42 \text{ encuestas}$$

De las 42 encuestas solo se lograron colocar 38 encuestas debido a que muchas de las viviendas no se encontraban personas y otras no querían participar de la encuesta. Para ello se realizó la encuesta tipo censo, visitando casa por casa.

Es importante recalcar que con el proyecto, no se va afectar poblaciones a la periferia en un radio de 0.5 kilómetros o más.



b. En caso de faltar encuestas. Aportar las encuestas correspondientes.

R. Se aportaron todas las encuestas que se lograron aplicar.

9. En el Plan de Manejo Ambiental, para los cuadros 28, correspondientes a Monitoreo y Cronograma presentar:

a. Los parámetros que se van a monitorear, su frecuencia y normas aplicables.

R. Se deberá muestrear la calidad de aguas residuales una vez la PTAR empiece a operar, los parámetros se indican según el CIIU 63100 (Restaurantes, bares, refresquería y cantinas así como hoteles etc). Los cuáles son: pH, temperatura, S.S., S.T., NTU, DBO 5, DQO, DQO/DBO5, C.T., conductividad, N, P, NO₃.

En cuanto a la frecuencia de muestreo se determina según la Norma DGNTI Copanit 35-2019.

Tabla 3. Frecuencia de Supervisión para descargas que no contengan metales pesados, de acuerdo al Anexo A.

Carga Contaminante (DQO) (Ton/día) ^{*5}	Frecuencia Mínima de Supervisión ^{*4}
< 0.01	1 día por bimestre
0.01 a 0.05	1 día por mes
0.06 a 0.1	2 días por mes
> 0.1	3 días por mes

Ruidos, se presentaron los resultados (ver anexo 16), los cuales indicaban que se encontraba dentro de lo permitido por el Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales.

En todo caso aplicaría realizar muestreo de calidad de aire laboral, una vez comiencen los trabajos de construcción según el Reglamento Técnico DGNTI Copanit 44-2000. Dicha norma no plantea una frecuencia de Monitoreo clara, por lo que se sugiere realizar los monitoreos cada seis meses durante la etapa de movimiento de suelo.

b. Indicar la frecuencia y duración de las medidas a implementar.

R. Se presenta a continuación.

Cuadro 3. Plan de Manejo Ambiental (Frecuencia y Duración).

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
Disminución de la calidad de los suelos	<p>El suelo removido será utilizado como relleno compactado en las áreas necesarias.</p> <p>Se construirá un sistema adecuado de drenajes para escorrentías superficiales.</p> <p>Se revegetaran las áreas desnudas de ser necesario durante la construcción o una vez finalice la construcción del proyecto.</p>	A través de inspecciones de campo. Semanalmente.	Mientras dura la etapa de construcción de todas las cuatro fases del proyecto.
Compactación del suelo	Se compactarán solo las áreas estipuladas en los planos de corte y relleno.		
Aumento de procesos erosivos	<p>Se establecerán barreras vivas y muertas para evitar la erosión del suelo.</p> <p>Se revegetarán áreas de suelo desnudo.</p> <p>Se conservará la vegetación que no requiera ser eliminada.</p>		
Generación de desechos sólidos	<p>Colocación de baños portátiles de acuerdo al número de empleados.</p> <p>Colocación de cestos para el depósito de los desechos generados en diferentes áreas del Proyecto.</p>	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dura la etapa de construcción de todas las cuatro fases del proyecto.

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
	<p>Darle el mantenimiento periódico a los baños portátiles.</p> <p>Traslado de manera periódica los desechos generados al vertedero.</p> <p>Se prohibirá realizar el mantenimiento de la maquinaria en áreas internas del proyecto con especial atención en zonas con suelo expuesto.</p> <p>Establecer un área específica para el depósito de los materiales reutilizables en la construcción y evitar estén dispersos en diferentes partes del Proyecto.</p>	Registro de traslados y/o facturas mensuales y a través de inspecciones de campo, semanalmente.	
Pérdida de suelo	<p>Se establecerán barreras vivas y muertas para evitar la erosión del suelo.</p> <p>Se revegetarán áreas de suelo desnudo.</p> <p>Se conservará la vegetación que no requiera ser eliminada.</p>	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto.
Contaminación por hidrocarburo	<p>Se exigirá al contratista la bitácora de mantenimiento de los equipos y maquinaria.</p> <p>Se colocarán bandejas debajo de la maquinaria o equipo pesado que presente fugas.</p> <p>Se contará con kit anti derrames.</p>	Registro de mantenimientos y/o facturas mensuales y a través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Contaminación por sólidos en suspensión	<p>Colocación de cestos para el depósito de los desechos generados en diferentes áreas del Proyecto.</p> <p>Colocar lona a los materiales descubiertos como arena y piedra picada.</p>	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Afectación a la calidad del aire	Se compactarán las zonas de relleno y las zonas con material escarificado, de manera que se controle la presencia de suelo suelto que favorezca la presencia de polvo y por ende la formación de erosión eólica.	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Contaminación atmosférica	<p>Se remojaran durante época seca las áreas de suelo desnudo a fin de reducir la generación de polvo.</p> <p>Los camiones con material suelto deberán contar con sus respectivas lonas de cobertura, al igual de los sitios donde se acumule dicho material.</p>		

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
	<p>En cuanto a ruido, los trabajos de construcción a cielo abierto y/o que involucren ruidos u otras molestias, se realizaran en horario diurno.</p> <p>Para evitar malos olores se brindará mantenimiento periódico a los baños portátiles colocados durante la construcción y a la planta de tratamiento durante la operación.</p>	Registro de traslados y/o facturas mensuales	
Aumento de ruido y vibraciones	<p>En cuanto a ruido, los trabajos de construcción a cielo abierto y/o que involucren ruidos u otras molestias, se realizaran en horario diurno.</p> <p>En cuanto a vibraciones, se le exigirá al contratista la bitácora de mantenimiento de los equipos y maquinaria.</p>	Registro de mantenimientos y/o facturas mensuales	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Generación de malos olores	Se deberá realizar recolección transporte y disposición final de los desechos generados.	Registro de traslados y/o facturas mensuales	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
	<p>Se contará con planta de tratamiento de aguas residuales a la cual se le brindará mantenimiento para su funcionamiento adecuado.</p> <p>Los trabajos de construcción a cielo abierto y/o que involucren ruidos u otras molestias, se realizaran en horario diurno.</p>	<p>Según la norma DGNTI Copanit 35-2019</p> <p>A través de inspecciones de campo.</p>	<p>Según la norma DGNTI Copanit 35-2019, a partir de la etapa de operación.</p> <p>Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto.</p>
Riesgo de contaminación físico-química del drenaje pluvial	<p>Se exigirá al contratista la bitácora de mantenimiento de los equipos y maquinaria.</p> <p>Se colocarán bandejas debajo de la maquinaria o equipo pesado que presente fugas.</p> <p>Se contará con kit anti derrames.</p> <p>Se colocarán varillas con cintas para delimitar el área del drenaje pluvial.</p> <p>Se reforestarán las áreas de protección del drenaje pluvial.</p>	Registro de mantenimientos y/o facturas mensuales y a través de inspecciones de campo,	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto.

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
Aumento de sedimentación	<p>Se establecerán barreras vivas y muertas para evitar la erosión del suelo.</p> <p>Se revegetarán áreas de suelo desnudo.</p> <p>Se conservará la vegetación que no requiera ser eliminada.</p>	<p>A través de inspecciones de campo.</p> <p>Semanalmente.</p>	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Generación de aguas residuales	Se mantendrán barreras vivas o de otros tipos, o según recomendación técnica en las áreas que así se requieren previniendo el arrastre de masivo sedimentos a las fuentes de agua natural.	Registro de traslados de desechos y/o facturas mensuales	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Contaminación de las aguas	Se colocarán cestos para la colocación de la basura o desechos en los principales frentes de trabajo.	y a través de inspecciones de campo,	
	A los trabajadores de la construcción se les prohibirá lavar, desechar o verter cualquier tipo de producto, residuo o líquido al drenaje pluvial.	semanalmente.	
Incremento en los niveles de escorrentía superficial en el sitio	<p>Se realizarán las obras para la conducción de las aguas de lluvia, a fin de mitigar los efectos adversos de la escorrentía superficial.</p> <p>Los drenajes y alcantarillas se desarrollarán bajo los lineamientos del MOP</p>	<p>A través de inspecciones de campo,</p> <p>semanalmente.</p>	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Disminución de hábitat flora	Se realizará el corte de la vegetación estrictamente en las áreas necesarias.	A través de inspecciones de campo,	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Revegetación del suelo	Se realizará un plan de revegetación y arborización luego de la etapa constructiva.	semanalmente.	
Corte de especies vegetales	Se revegetaran las áreas con suelo desnudo, concluida la etapa de construcción.		
Afectación del bosque de galería del drenaje pluvial	<p>Se establecerán barreras vivas y muertas en las áreas que lo ameriten. Se realizará el corte de la vegetación estrictamente en las áreas necesarias.</p> <p>Se realizará un plan de revegetación y arborización luego de la etapa constructiva.</p> <p>Se revegetaran las áreas con suelo desnudo, concluida la etapa de construcción.</p> <p>Se establecerán barreras vivas y muertas en las áreas que lo ameriten.</p> <p>Se colocarán varillas o cintas para delimitar las áreas de protección del drenaje pluvial.</p>		

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
	<p>Se prohibirá estrictamente que los trabajadores intervengan el drenaje pluvial y que sea tomado como un área de descanso.</p> <p>Se dejara la distancia de protección establecida por la ley para el bosque de galería.</p> <p>Se colocarán letreros de protección de la flora y fauna.</p> <p>De encontrar durante las obras de construcción especies animales y vegetales que requieran traslado o rescate se procederá a informar a la autoridad competente para el debido proceso.</p>		
Disminución de hábitat	Prohibir la caza de especies en el lugar.	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Desplazamiento de especies	<p>Finalizada la construcción implementar la siembra de especies en áreas que lo requieran.</p> <p>Los trabajos de construcción a cielo abierto y/o que involucren ruidos u otras molestias, se realizaran en horario diurno.</p> <p>Se colocarán letreros de protección de la flora y fauna.</p> <p>De encontrar durante las obras de construcción especies animales y vegetales que requieran traslado o rescate se procederá a informar a la autoridad competente para el debido proceso.</p>		
Destrucción de piezas arqueológicas	Dar aviso a las autoridades en el INAC del avistamiento de cualquier pieza arqueológica	A través de inspecciones de campo, semanalmente.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto
Accidentes laborales	<p>Colocación de letreros informativos para el uso adecuado del EPP.</p> <p>Colocación de letrero con los números de teléfono en caso de una emergencia.</p> <p>Contar con extintores según normas y recomendaciones del Cuerpo de Bomberos.</p> <p>Facilitar, capacitar y hacer énfasis en el personal de la importancia de la utilización del EPP.</p> <p>Realizar capacitaciones sobre salud y seguridad ocupacional.</p> <p>Contar con botiquín de primeros auxilios en un lugar accesible a los trabajadores.</p>	A través de inspecciones de campo / Registro de capacitaciones.	Mientras dure la etapa de construcción de todas las fases del proyecto.

Impacto	10.1 Prevención/ Mitigación y Compensación	Frecuencia	Duración
Generación de aguas residuales	Llevar una bitácora de los mantenimientos de la planta de tratamiento de aguas residuales.	Según la norma DGNTI Copanit 35-2019 / Registros de mantenimiento.	Según la norma DGNTI Copanit 35-2019, apenas empiece la etapa de operación.

Anexo 1. Resultados de análisis de calidad de agua de pozo.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LOS SANTOS
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA

Procedencia de la Muestra: Proyecto Residencial La Toscana	Fecha de Muestreo: 3/3/2020	Nº Muestra: 10--11	
Corregimiento: Penonomé	Fecha de Recepción: 4 /3/2020	Procedencia: Pozo.	
Distrito: Penonomé	Hora: 2:00 pm	Causa de Análisis: Control de Calidad	
Provincia: Coclé	Tipo de Fuente:	Tomada por: Sr. Misael Núñez	
PARAMETRO	LIMITE PERMITIDO (Norma DGNTI-COPANIT 395)	Resultados	Métodos usado
FISICO- QUIMICO		10	11
Temperatura	(°C)		
Turbiedad (UNT)	1.0	0,4	
PH (potencial de H)	6,5 – 8,5	6,83	APHA-AWWA-WPCF-4500-H+ B
Cloro Residual (mg/l)	0,8 – 1,5	--	APHA-AWWA-WPCF-4500-Cl2-B
Conductividad (μS/cm)	1000	166	APHA-AWWA-WPCF-2510-B
Alcalinidad (mg/l)	120	114	APHA-AWWA-WPCF-2320
Dureza (mg/l)	100	55	APHA-AWWA-WPCF-2340-C
Cloruros (mg/l)	250	30	APHA-AWWA-WPCF-4110-B
Sólidos Totales (mg/l)	500	83	
Hierro (mg/l)	0,30	0,0	
Sulfato (mg/l)	250	6,0	
Nitrato (mg/l)	10	2,0	
MICROBIOLÓGICOS			APHA-AWWA-WPCF-9223
Coliformes totales (UFC/100ml)	0	36,1	
Coliformes fecales (E. coli) (UFC/100 ml)	0	0	
Nº de Heterotróficas (UFC/100 ml)	Hasta 500		
Enterobacterias	Negativa		

Observaciones: Resultados aplicables a las muestras analizadas en tiempo y espacio.

Lic. Alexis De La Cruz
Jefe de Laboratorio

Lic. Nelis Hernández V.
Analista



Fecha del informe: 6 de marzo del 2020

Anexo 2. Aforo del pozo.



BORESA
TU FUENTE DE AGUA
R.U.C. 1593228-1-664970 D.V. 03
Penonomé, Calz 12 de Septiembre
Avante al Edif. Plaza del Sol - Tel. 997-8192 / 997-8193

R.U.C 1593228-1-664970 D.V 03
Tel: 997-8192 Telefax: 997-8193
e-mail: ventasboresa@gmail.com

Penonomé, 06 de Marzo de 2020

INFORME TECNICO DE AFORO

Empresa: Desarrolladora los Molinos S.A

Lugar de Aforo: Penonomé, Coclé

Profundidad del pozo: 61.0 mts (200 pies)

Unidad de medida: galones por minutos (GPM)

Tiempo de aforo: 72 horas

Fecha de inicio: 27-02-2020 hora arranque : 2:00 Pm

Fecha de culminación: 01-03-2020 hora de culminación: 2: 00 Pm

Materiales utilizados para realizar dicho trabajo (Aforo)

- ✓ Bomba Marca Pentax 110 GPM
- ✓ Motor sumergible Marca grundfos de 5 HP
- ✓ Voltaje eléctrico: Mono-fasico 220 Voltios
- ✓ Tanque de Muestreo: 6 gal

Puntos específico a describir en el aforo

- ✓ **Aforo:** se entiende por aforo a la medición en gasto de la producción del mismo y que proporciona la información necesaria para la selección adecuada del equipo de bombeo.
- ✓ **Nivel Estático:** es la distancia vertical medida en metros, desde el brocal del pozo hasta el nivel libre de agua cuando no está siendo bombeado.
- ✓ **Nivel Dinámico:** es la distancia vertical medida en metros, desde el brocal del pozo hasta el nivel al cual se mantiene el agua cuando es bombeada a cualquier velocidad.
- ✓ **Caudal:** volumen de agua que produce un pozo en unidades de tiempo y se expresa en GPM.

Datos del Aforo

- Profundidad sumergida la bomba: 55.0 mts (180 pies)
- Nivel Estático: 13.01 mts (43 pies)
- Nivel Dinámico: 19.8 mts (65 pies)
- Caudal: 80 GPM

DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ
SECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD HÍDRICA

RESOLUCIÓN DE PERMISO TEMPORAL DE EXPLORACIÓN PARA LA
PERFORACIÓN DE POZOS SUBTERRÁNEOS

DRCC-SOSH-314-2019

La suscrita Directora Regional del Ministerio de Ambiente, de la provincia de Coclé, en uso de sus facultades legales y,

CONSIDERANDO

Que **DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.**, persona jurídica debidamente inscrita en el registro público de Panamá (mercantil) Folio N° 155651386, cuyo representante legal el señor **JOHN MACCORMICK**, nacionalidad colombiana con número personal CC79981070, realizó la solicitud de “permiso temporal de exploración para la perforación de un pozo subterráneo de agua”, ubicado en el Sector de Lajas, corregimiento y distrito de Penonomé, provincia de Coclé.

Que de acuerdo al informe de inspección, fechada el veintiséis (26), de noviembre de dos mil diecinueve (2019), emitido por la Sección Operativa de Seguridad Hídrica, de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Coclé; determinando que se han cumplido todos los requisitos y trámites correspondientes, por lo que consideramos viable otorgar el permiso solicitado.

Dadas las consideraciones, antes expuestas, La suscrita Directora Regional del Ministerio de Ambiente,

RESUELVE

PRIMERO: CONCEDER, a **DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.**, persona jurídica debidamente inscrita en el registro público de Panamá (mercantil) Folio N° 155651386, cuyo representante legal el señor **JOHN MACCORMICK**, nacionalidad colombiana, con número personal CC79981070, “permiso temporal de exploración para la perforación de un pozo subterráneo de agua”, en el punto con la siguiente coordenada UTM WGS84: 939316 N/569811 E, en el Sector de Lajas, corregimiento y distrito de Penonomé, provincia de Coclé.

SEGUNDO: EL Ministerio de Ambiente, establece que los trabajos consistirán exclusivamente en un “permiso temporal de exploración para la perforación de un pozo subterráneo de agua”. Este permiso se utilizará, únicamente, para los fines señalados en la cláusula primera y segunda de esta resolución, durante un periodo de tres (3) meses.

TERCERO: INDICARLE, a **DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.**, persona jurídica debidamente inscrita en el registro público de Panamá (mercantil) Folio N° Folio N° 155651386, cuyo representante legal el señor **JOHN MACCORMICK**, nacionalidad colombiana, con número personal CC79981070, que se compromete a cumplir con la legislación ambiental y está obligado a evitar la contaminación de la fuente objeto de este permiso y la conservación de la cuenca hidrográfica de la fuente utilizada. Una vez terminada la perforación u obra de captación del agua subterránea, deberán presentar a la Sección Operativa de Seguridad Hídrica de esta Dirección Regional, el detalle, plano o diseño del pozo perforado, en cumplimiento del literal (d), del artículo 9 de la referida exhorta legal.

CUARTO: ADVERTIRLE, a DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A., persona jurídica debidamente inscrita en el registro público de Panamá (mercantil) Folio N° 155651386, cuyo representante legal el señor JOHN MACCORMICK, nacionalidad colombiana, con número personal CC79981070, que deberá cumplir lo establecido en el literal (c), del Artículo 9, del Decreto Ejecutivo No. 70 de 27 de julio de 1973, que ordena que los interesados, deberán solicitar un permiso de exploración, por la cual el beneficiario, se compromete a presentar una memoria o registro de perforación con el perfil geológico del pozo, en el que se registrarán las profundidades de las capas geológicas, atravesadas las zonas acuíferas, los niveles y la profundidad total del pozo en general, todas las incidencias de perforación que permitan el conocimiento del subsuelo, así como los detalles de las pruebas de bombeo, que se hayan efectuado, también el detalle o plano de diseño del pozo u obras construidas.

QUINTO: NOTIFICAR, a DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A., persona jurídica debidamente inscrita en el registro público de Panamá (mercantil) Folio N° 155651386, cuyo representante legal el señor JOHN MACCORMICK, nacionalidad colombiana, con número personal CC79981070, de la presente resolución, que en contra de ella, se podrá interponer recurso de reconsideración, dentro de cinco (5) días hábiles, siguiente a su notificación.

SEXTO: Esta resolución surte efecto a partir de notificación.

Fundamento de Derecho: Ley 8 del 25 de marzo de 2015; Ley 41 del 1 de julio de 1998; Decreto Ley 35 de 22 de septiembre de 1966; Decreto Ejecutivo No. 70 de 27 de julio de 1973; Decreto Ejecutivo N° 2017 de 7 de septiembre de 2000; Resolución AG-0342-2005 del 27 de junio de 2005; Resolución de Gabinete N° 84, De 11 de agosto de 2015; Resolución DM-0023-2016, De 29 de enero de 2016 y todas las otras normas complementarias.

Dado en la Ciudad de Penonomé, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de dos mil diecinueve (2019).

NOTIFIQUESE Y CUMPLACE



OO/YF

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLE
Hoy, 19 de Diciembre de 2019
siendo las 12:10 de la tarde
notifiqué personalmente a Maunice
Gómez de la presente resolución
NOTIFICADOR: _____
NOTIFICADO: _____
AL PAVIA

Anexo 3. Análisis de calidad de agua natural Quebrada Sin nombre

AQL-FPA-001-V1

Laboratorio de Análisis de Aguas
La Chorrera, Panamá Oeste



REPORTE DE ANÁLISIS

**DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.
PENONOMÉ, VÍA EL LAGO. PROVINCIA DE
COCLÉ.**

PROYECTO LA TOSCANA:

**MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA
SUPERFICIAL – CAUCE INTERAMERICANA**

ELABORADO POR:
AQUALABS, S. A.

Químico

Lic. Daniel Castillero C.
Químico - JTNQ
Idoneidad # 0047



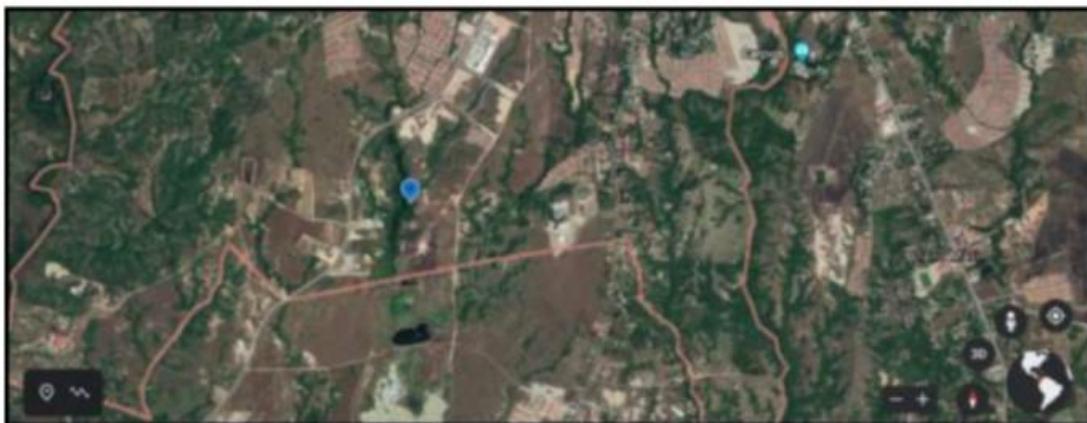
I. IDENTIFICACIÓN GENERAL

EMPRESA	DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.
ACTIVIDAD	Construcción.
PROYECTO	Monitoreo de calidad de agua superficial en La Toscana.
DIRECCIÓN	Penonomé, Vía El Lago, Provincia de Coclé.
CONTACTO	Ing. Raúl Mendoza.
FECHA DE MUESTREO	3 de septiembre de 2020.
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	9 de septiembre de 2020.
FECHA DE INFORME	9 de septiembre de 2020.
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	AQL-PA-001.
Nº DE COTIZACIÓN	COT-20-023-V01.
Nº DE INFORME	INF-20-034-01.

II. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

# DE LABORATORIO	IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	UBICACIÓN SATELITAL
M-1 / 78-20	Agua Superficial – Cauce Interamericana	8°29'27" N 80°22'13" W

III. IMAGEN DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA: *en azul el sitio de la toma de la muestra.*





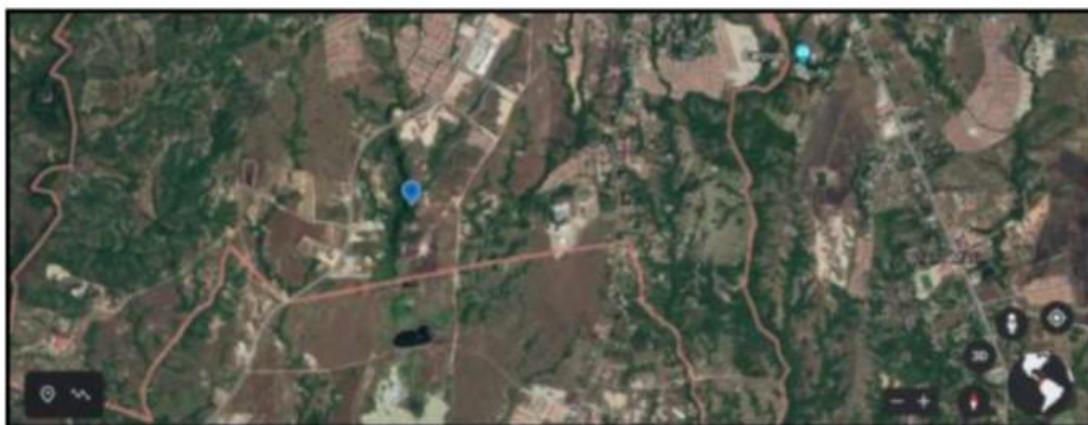
I. IDENTIFICACIÓN GENERAL

EMPRESA	DESARROLLADORA LOS MOLINOS, S.A.
ACTIVIDAD	Construcción.
PROYECTO	Monitoreo de calidad de agua superficial en La Toscana.
DIRECCIÓN	Penonomé, Vía El Lago, Provincia de Coclé.
CONTACTO	Ing. Raúl Mendoza.
FECHA DE MUESTREO	3 de septiembre de 2020.
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	9 de septiembre de 2020.
FECHA DE INFORME	9 de septiembre de 2020.
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	AQL-PA-001.
Nº DE COTIZACIÓN	COT-20-023-V01.
Nº DE INFORME	INF-20-034-01.

II. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

# DE LABORATORIO	IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	UBICACIÓN SATELITAL
M-1 / 78-20	Agua Superficial – Cauce Interamericana	8°29'27" N 80°22'13" W

III. IMAGEN DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA: *en azul el sitio de la toma de la muestra.*





IV. PARÁMETROS A MEDIR

Se determinaron los siguientes parámetros fisicoquímicos y microbiológicos: Potencial de hidrógeno (pH), temperatura (T), conductividad eléctrica (CE), sólidos disueltos totales (SDT), sólidos suspendidos totales (SST), sólidos totales (ST), oxígeno disuelto (OD), demanda bioquímica de oxígeno (DBOs), demanda química de oxígeno (DQO), turbiedad (NTU), coliformes totales (CT), coliformes fecales (CF) y aceites y grasas (AyG).

V. CONDICIONES AMBIENTALES Y OBSERVACIONES DE CAMPO DURANTE EL MUESTREO

Durante la jornada de monitoreo el día estaba nublado, sin lluvias. El agua superficial poseía un color blancuzco y la masa de agua se encontraba estancada.



VI. RESULTADOS:

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	MUESTRA M-1 / 78-20	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (*)
Aceites y Grasas	AyG	mg/L	SM 5520 B	< 10	±1,0	10,0	<10
Coliformes Fecales	C.F.	UFC/100 mL	SM 9221 B	385	±1,8	1,0	<250
Coliformes Totales	C.T.	NMP/100 mL	SM 9221 B	980	±0,4	1,0	N.A.
Conductividad Eléctrica	CE	µS/cm	SM 2510 B	185,0	±0,9	0,0	N.A.
Demandra Bioquímica de Oxígeno	DBO ₅	mg/L	SM 5210 B	4,2	±1,0	2,0	<3
Demandra Química de Oxígeno	DQO	mg/L	SM 5220	9,8	±0,5	0,2	N.A.
Oxígeno Disuelto	OD	mg/L	SM 4500 O	2,5	±2,0	2,0	6 - 7
Potencial de Hidrógeno	pH	--	SM 4500 H	5,72	±0,02	-2	6,5 - 8,5
Sólidos Disueltos	SD	mg/L	SM 2540 C	118,0	±3,0	5,0	N.A.
Sólidos Suspendidos	SS	mg/L	SM 2540 D	38,0	±3,0	5,0	<50
Sólidos Totales	ST	mg/L	SM 2540 B	156,0	±3,0	5,0	N.A.
Temperatura	T	°C	SM 2550 B	29,1	±0,1	-20	±3,0
Turbiedad	NTU	UTN	SM 2130 B	55,0	±0,03	0,02	<50

Notas al Cuadro de Resultados:

1. La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
2. L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
3. N.A.: No Aplica.
4. (*) Decreto Ejecutivo # 75 de 4 de junio de 2008.
5. La(s) muestra(s) se mantendrá(n) en custodia por diez (10) días calendario luego de la recepción de este reporte por parte del cliente. Concluido este periodo se desechará(n).
6. Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).



VII. EQUIPO TÉCNICO

EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE	
Nombre / ID	Titulo
Daniel Castillero	Químico – Muestreador.

VIII. IMÁGEN DE LA RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA



M-1 / 78-20: Agua Superficial – Cauce Interamericana



IX. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El Decreto Ejecutivo # 75 de 4 de junio de 2008, es por ahora el único marco legal para evaluar la calidad de las aguas superficiales de uso recreativo con o sin contacto directo. Este Decreto, se utiliza en este reporte como marco comparativo de la calidad del agua.

Los resultados obtenidos, muestran un cuerpo de agua impactado con actividades antropogénicas. Los coliformes fecales, la demanda bioquímica de oxígeno, el oxígeno disuelto, el pH y la turbiedad, se encuentran fuera de los límites establecidos por el decreto.



X. CADENA DE CUSTODIA

CADENA DE CUSTODIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Nº 048																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>AQUALABS, S.A. Tel. (55) 5407-1000 / fax (55) 5407-1001 Av. Churubusco 100 Col. Polanco C.P. 11570 C. P. 11570, Delegación Miguel Hidalgo, D.F. www.aqualabsconsulting.com</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>Sección A Tipo de Muestreo</p> <table border="1"><tr><td>1. Dirección Comercial</td><td>2. Agua de Baño</td></tr><tr><td>3. Agua de Riego</td><td>4. Agua Potable</td></tr><tr><td>5. Agua Industrial</td><td>6. Agua Blanda</td></tr><tr><td>7. Agua Blanda y Industrial</td><td>8. Agua Industrial y Blanda</td></tr></table>						1. Dirección Comercial	2. Agua de Baño	3. Agua de Riego	4. Agua Potable	5. Agua Industrial	6. Agua Blanda	7. Agua Blanda y Industrial	8. Agua Industrial y Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1. Dirección Comercial	2. Agua de Baño																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3. Agua de Riego	4. Agua Potable																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5. Agua Industrial	6. Agua Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7. Agua Blanda y Industrial	8. Agua Industrial y Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<p>Sección B Tipo de Muestra</p> <table border="1"><tr><td>1. Agua Industrial</td><td>2. Agua Subterránea</td></tr><tr><td>3. Agua de Riego</td><td>4. Agua de Baño</td></tr><tr><td>5. Agua Industrial</td><td>6. Agua Blanda</td></tr><tr><td>7. Agua Industrial y Blanda</td><td>8. Agua Industrial y Blanda</td></tr></table>						1. Agua Industrial	2. Agua Subterránea	3. Agua de Riego	4. Agua de Baño	5. Agua Industrial	6. Agua Blanda	7. Agua Industrial y Blanda	8. Agua Industrial y Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1. Agua Industrial	2. Agua Subterránea																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3. Agua de Riego	4. Agua de Baño																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5. Agua Industrial	6. Agua Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7. Agua Industrial y Blanda	8. Agua Industrial y Blanda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<p>Sección C Centro Recepción</p> <table border="1"><tr><td>1. Natural</td><td>2. Análisis</td></tr><tr><td>3. Análisis</td><td>4. Secado</td></tr></table>						1. Natural	2. Análisis	3. Análisis	4. Secado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1. Natural	2. Análisis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3. Análisis	4. Secado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<p>Datos de Envío</p> <table border="1"><tr><td>NOMBRE DEL CLIENTE: Diversidad en Línea, S.A. de C.V. PROFECO: 10-10000-0113 DIRECCIÓN: Av. Constitución 12, Col. Guadalupe, C.P. 11570, D.F. PROVINCIA: D.F. PAÍS: México TELÉFONO: 55-5407-1001, 55-5407-1002, 55-5407-1003 GARANTES DEL PROYECTO: _____ FIRMAS: _____</td></tr></table>						NOMBRE DEL CLIENTE: Diversidad en Línea, S.A. de C.V. PROFECO: 10-10000-0113 DIRECCIÓN: Av. Constitución 12, Col. Guadalupe, C.P. 11570, D.F. PROVINCIA: D.F. PAÍS: México TELÉFONO: 55-5407-1001, 55-5407-1002, 55-5407-1003 GARANTES DEL PROYECTO: _____ FIRMAS: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NOMBRE DEL CLIENTE: Diversidad en Línea, S.A. de C.V. PROFECO: 10-10000-0113 DIRECCIÓN: Av. Constitución 12, Col. Guadalupe, C.P. 11570, D.F. PROVINCIA: D.F. PAÍS: México TELÉFONO: 55-5407-1001, 55-5407-1002, 55-5407-1003 GARANTES DEL PROYECTO: _____ FIRMAS: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>Datos de Muestra</p> <table border="1"><tr><th>N.</th><th>Identificación de la Muestra</th><th>Fecha del muestreo</th><th>Origen de Muestra</th><th>Características</th><th>Actividad a Realizar</th></tr><tr><td>1</td><td>CUEVA TAPACHICAS</td><td>10/10/2000</td><td>A 50 m³</td><td>Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)</td><td>2. Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)</td></tr><tr><td>2</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>3</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>4</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>5</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>6</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>7</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>8</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>9</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>10</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>11</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>12</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>13</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>14</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>15</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>16</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>17</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>18</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>19</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>20</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>21</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>22</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>23</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>24</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>25</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>26</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>27</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>28</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>29</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>30</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>31</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>32</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>33</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>34</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>35</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>36</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>37</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>38</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>39</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>40</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>41</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>42</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>43</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>44</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>45</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>46</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>47</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>48</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>49</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>50</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>51</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>52</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>53</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>54</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>55</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>56</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>57</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>58</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>59</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>60</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>61</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>62</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>63</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>64</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>65</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>66</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>67</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>68</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>69</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>70</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>71</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>72</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>73</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>74</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>75</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>76</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>77</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>78</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>79</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>80</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>81</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>82</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>83</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>84</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>85</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>86</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>87</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>88</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>89</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>90</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>91</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>92</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>93</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>94</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>95</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>96</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>97</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>98</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>99</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>100</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>101</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>102</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>103</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>104</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>105</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>106</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>107</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>108</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>109</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>110</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>111</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>112</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>113</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>114</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>115</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>116</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>117</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>118</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>119</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>120</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>121</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>122</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>123</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>124</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>125</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>126</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>127</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>128</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>129</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>130</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>131</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>132</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>133</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>134</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>135</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>136</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>137</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>138</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>139</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>140</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>141</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>142</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>143</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>144</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>145</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>146</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>147</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>148</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>149</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>150</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>151</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>152</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>153</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>154</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>155</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>156</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>157</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>158</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>159</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>160</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>161</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>162</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>163</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>164</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>165</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>166</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>167</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>168</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>169</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>170</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>171</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>172</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>173</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>174</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>175</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>176</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>177</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>178</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>179</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>180</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>181</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>182</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>183</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>184</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>185</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>186</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>187</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>188</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>189</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>190</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>191</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>192</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>193</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>194</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>195</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>196</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>197</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>198</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>199</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>200</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>201</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>202</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>203</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>204</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>205</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>206</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>207</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>208</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>209</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>210</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>211</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>212</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>213</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>214</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>215</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>216</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>217</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>218</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>219</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>220</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>221</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>222</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>223</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>224</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>225</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>226</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>227</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>228</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>229</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>230</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>231</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>232</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>233</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>234</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>235</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>236</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>237</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>238</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>239</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>240</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>241</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>242</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>243</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>244</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>245</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>246</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>247</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>248</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>249</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>250</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></table>						N.	Identificación de la Muestra	Fecha del muestreo	Origen de Muestra	Características	Actividad a Realizar	1	CUEVA TAPACHICAS	10/10/2000	A 50 m ³	Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)	2. Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)	2	_____	_____	_____	_____	_____	3	_____	_____	_____	_____	_____	4	_____	_____	_____	_____	_____	5	_____	_____	_____	_____	_____	6	_____	_____	_____	_____	_____	7	_____	_____	_____	_____	_____	8	_____	_____	_____	_____	_____	9	_____	_____	_____	_____	_____	10	_____	_____	_____	_____	_____	11	_____	_____	_____	_____	_____	12	_____	_____	_____	_____	_____	13	_____	_____	_____	_____	_____	14	_____	_____	_____	_____	_____	15	_____	_____	_____	_____	_____	16	_____	_____	_____	_____	_____	17	_____	_____	_____	_____	_____	18	_____	_____	_____	_____	_____	19	_____	_____	_____	_____	_____	20	_____	_____	_____	_____	_____	21	_____	_____	_____	_____	_____	22	_____	_____	_____	_____	_____	23	_____	_____	_____	_____	_____	24	_____	_____	_____	_____	_____	25	_____	_____	_____	_____	_____	26	_____	_____	_____	_____	_____	27	_____	_____	_____	_____	_____	28	_____	_____	_____	_____	_____	29	_____	_____	_____	_____	_____	30	_____	_____	_____	_____	_____	31	_____	_____	_____	_____	_____	32	_____	_____	_____	_____	_____	33	_____	_____	_____	_____	_____	34	_____	_____	_____	_____	_____	35	_____	_____	_____	_____	_____	36	_____	_____	_____	_____	_____	37	_____	_____	_____	_____	_____	38	_____	_____	_____	_____	_____	39	_____	_____	_____	_____	_____	40	_____	_____	_____	_____	_____	41	_____	_____	_____	_____	_____	42	_____	_____	_____	_____	_____	43	_____	_____	_____	_____	_____	44	_____	_____	_____	_____	_____	45	_____	_____	_____	_____	_____	46	_____	_____	_____	_____	_____	47	_____	_____	_____	_____	_____	48	_____	_____	_____	_____	_____	49	_____	_____	_____	_____	_____	50	_____	_____	_____	_____	_____	51	_____	_____	_____	_____	_____	52	_____	_____	_____	_____	_____	53	_____	_____	_____	_____	_____	54	_____	_____	_____	_____	_____	55	_____	_____	_____	_____	_____	56	_____	_____	_____	_____	_____	57	_____	_____	_____	_____	_____	58	_____	_____	_____	_____	_____	59	_____	_____	_____	_____	_____	60	_____	_____	_____	_____	_____	61	_____	_____	_____	_____	_____	62	_____	_____	_____	_____	_____	63	_____	_____	_____	_____	_____	64	_____	_____	_____	_____	_____	65	_____	_____	_____	_____	_____	66	_____	_____	_____	_____	_____	67	_____	_____	_____	_____	_____	68	_____	_____	_____	_____	_____	69	_____	_____	_____	_____	_____	70	_____	_____	_____	_____	_____	71	_____	_____	_____	_____	_____	72	_____	_____	_____	_____	_____	73	_____	_____	_____	_____	_____	74	_____	_____	_____	_____	_____	75	_____	_____	_____	_____	_____	76	_____	_____	_____	_____	_____	77	_____	_____	_____	_____	_____	78	_____	_____	_____	_____	_____	79	_____	_____	_____	_____	_____	80	_____	_____	_____	_____	_____	81	_____	_____	_____	_____	_____	82	_____	_____	_____	_____	_____	83	_____	_____	_____	_____	_____	84	_____	_____	_____	_____	_____	85	_____	_____	_____	_____	_____	86	_____	_____	_____	_____	_____	87	_____	_____	_____	_____	_____	88	_____	_____	_____	_____	_____	89	_____	_____	_____	_____	_____	90	_____	_____	_____	_____	_____	91	_____	_____	_____	_____	_____	92	_____	_____	_____	_____	_____	93	_____	_____	_____	_____	_____	94	_____	_____	_____	_____	_____	95	_____	_____	_____	_____	_____	96	_____	_____	_____	_____	_____	97	_____	_____	_____	_____	_____	98	_____	_____	_____	_____	_____	99	_____	_____	_____	_____	_____	100	_____	_____	_____	_____	_____	101	_____	_____	_____	_____	_____	102	_____	_____	_____	_____	_____	103	_____	_____	_____	_____	_____	104	_____	_____	_____	_____	_____	105	_____	_____	_____	_____	_____	106	_____	_____	_____	_____	_____	107	_____	_____	_____	_____	_____	108	_____	_____	_____	_____	_____	109	_____	_____	_____	_____	_____	110	_____	_____	_____	_____	_____	111	_____	_____	_____	_____	_____	112	_____	_____	_____	_____	_____	113	_____	_____	_____	_____	_____	114	_____	_____	_____	_____	_____	115	_____	_____	_____	_____	_____	116	_____	_____	_____	_____	_____	117	_____	_____	_____	_____	_____	118	_____	_____	_____	_____	_____	119	_____	_____	_____	_____	_____	120	_____	_____	_____	_____	_____	121	_____	_____	_____	_____	_____	122	_____	_____	_____	_____	_____	123	_____	_____	_____	_____	_____	124	_____	_____	_____	_____	_____	125	_____	_____	_____	_____	_____	126	_____	_____	_____	_____	_____	127	_____	_____	_____	_____	_____	128	_____	_____	_____	_____	_____	129	_____	_____	_____	_____	_____	130	_____	_____	_____	_____	_____	131	_____	_____	_____	_____	_____	132	_____	_____	_____	_____	_____	133	_____	_____	_____	_____	_____	134	_____	_____	_____	_____	_____	135	_____	_____	_____	_____	_____	136	_____	_____	_____	_____	_____	137	_____	_____	_____	_____	_____	138	_____	_____	_____	_____	_____	139	_____	_____	_____	_____	_____	140	_____	_____	_____	_____	_____	141	_____	_____	_____	_____	_____	142	_____	_____	_____	_____	_____	143	_____	_____	_____	_____	_____	144	_____	_____	_____	_____	_____	145	_____	_____	_____	_____	_____	146	_____	_____	_____	_____	_____	147	_____	_____	_____	_____	_____	148	_____	_____	_____	_____	_____	149	_____	_____	_____	_____	_____	150	_____	_____	_____	_____	_____	151	_____	_____	_____	_____	_____	152	_____	_____	_____	_____	_____	153	_____	_____	_____	_____	_____	154	_____	_____	_____	_____	_____	155	_____	_____	_____	_____	_____	156	_____	_____	_____	_____	_____	157	_____	_____	_____	_____	_____	158	_____	_____	_____	_____	_____	159	_____	_____	_____	_____	_____	160	_____	_____	_____	_____	_____	161	_____	_____	_____	_____	_____	162	_____	_____	_____	_____	_____	163	_____	_____	_____	_____	_____	164	_____	_____	_____	_____	_____	165	_____	_____	_____	_____	_____	166	_____	_____	_____	_____	_____	167	_____	_____	_____	_____	_____	168	_____	_____	_____	_____	_____	169	_____	_____	_____	_____	_____	170	_____	_____	_____	_____	_____	171	_____	_____	_____	_____	_____	172	_____	_____	_____	_____	_____	173	_____	_____	_____	_____	_____	174	_____	_____	_____	_____	_____	175	_____	_____	_____	_____	_____	176	_____	_____	_____	_____	_____	177	_____	_____	_____	_____	_____	178	_____	_____	_____	_____	_____	179	_____	_____	_____	_____	_____	180	_____	_____	_____	_____	_____	181	_____	_____	_____	_____	_____	182	_____	_____	_____	_____	_____	183	_____	_____	_____	_____	_____	184	_____	_____	_____	_____	_____	185	_____	_____	_____	_____	_____	186	_____	_____	_____	_____	_____	187	_____	_____	_____	_____	_____	188	_____	_____	_____	_____	_____	189	_____	_____	_____	_____	_____	190	_____	_____	_____	_____	_____	191	_____	_____	_____	_____	_____	192	_____	_____	_____	_____	_____	193	_____	_____	_____	_____	_____	194	_____	_____	_____	_____	_____	195	_____	_____	_____	_____	_____	196	_____	_____	_____	_____	_____	197	_____	_____	_____	_____	_____	198	_____	_____	_____	_____	_____	199	_____	_____	_____	_____	_____	200	_____	_____	_____	_____	_____	201	_____	_____	_____	_____	_____	202	_____	_____	_____	_____	_____	203	_____	_____	_____	_____	_____	204	_____	_____	_____	_____	_____	205	_____	_____	_____	_____	_____	206	_____	_____	_____	_____	_____	207	_____	_____	_____	_____	_____	208	_____	_____	_____	_____	_____	209	_____	_____	_____	_____	_____	210	_____	_____	_____	_____	_____	211	_____	_____	_____	_____	_____	212	_____	_____	_____	_____	_____	213	_____	_____	_____	_____	_____	214	_____	_____	_____	_____	_____	215	_____	_____	_____	_____	_____	216	_____	_____	_____	_____	_____	217	_____	_____	_____	_____	_____	218	_____	_____	_____	_____	_____	219	_____	_____	_____	_____	_____	220	_____	_____	_____	_____	_____	221	_____	_____	_____	_____	_____	222	_____	_____	_____	_____	_____	223	_____	_____	_____	_____	_____	224	_____	_____	_____	_____	_____	225	_____	_____	_____	_____	_____	226	_____	_____	_____	_____	_____	227	_____	_____	_____	_____	_____	228	_____	_____	_____	_____	_____	229	_____	_____	_____	_____	_____	230	_____	_____	_____	_____	_____	231	_____	_____	_____	_____	_____	232	_____	_____	_____	_____	_____	233	_____	_____	_____	_____	_____	234	_____	_____	_____	_____	_____	235	_____	_____	_____	_____	_____	236	_____	_____	_____	_____	_____	237	_____	_____	_____	_____	_____	238	_____	_____	_____	_____	_____	239	_____	_____	_____	_____	_____	240	_____	_____	_____	_____	_____	241	_____	_____	_____	_____	_____	242	_____	_____	_____	_____	_____	243	_____	_____	_____	_____	_____	244	_____	_____	_____	_____	_____	245	_____	_____	_____	_____	_____	246	_____	_____	_____	_____	_____	247	_____	_____	_____	_____	_____	248	_____	_____	_____	_____	_____	249	_____	_____	_____	_____	_____	250	_____	_____	_____	_____
N.	Identificación de la Muestra	Fecha del muestreo	Origen de Muestra	Características	Actividad a Realizar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	CUEVA TAPACHICAS	10/10/2000	A 50 m ³	Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)	2. Agua dulce Claro (Puro) Alcalina Caliente (70°C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
32	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
34	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
35	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
43	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
44	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
45	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
49	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
54	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
57	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
58	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
59	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
61	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
62	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
64	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
65	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
66	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
68	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
69	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
70	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
71	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
73	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
75	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
76	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
77	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
79	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
80	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
82	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
83	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
92	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
93	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
94	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
101	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
102	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
103	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
104	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
105	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
106	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
107	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
108	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
109	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
110	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
111	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
112	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
113	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
114	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
115	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
116	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
117	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
118	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
119	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
120	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
121	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
122	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
123	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
124	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
125	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
126	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
127	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
128	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
129	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
130	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
131	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
132	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
133	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
134	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
135	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
136	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
137	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
138	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
139	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
140	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
141	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
142	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
143	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
144	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
145	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
146	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
147	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
148	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
149	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
151	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
152	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
153	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
154	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
155	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
156	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
157	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
158	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
159	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
160	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
161	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
162	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
163	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
164	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
165	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
166	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
167	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
168	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
169	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
170	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
171	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
172	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
173	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
174	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
175	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
176	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
177	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
178	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
179	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
180	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
181	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
182	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
183	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
184	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
185	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
186	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
187	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
188	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
189	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
190	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
191	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
192	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
193	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
194	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
195	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
196	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
197	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
198	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
199	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
200	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
201	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
202	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
203	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
204	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
205	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
206	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
207	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
208	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
209	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
210	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
211	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
212	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
213	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
214	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
215	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
216	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
217	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
218	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
219	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
220	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
221	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
222	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
223	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
224	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
225	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
226	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
227	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
228	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
229	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
230	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
231	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
232	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
233	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
234	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
235	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
236	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
237	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
238	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
239	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
240	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
241	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
242	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
243	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
244	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
245	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
246	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
247	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
248	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
249	_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
250	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		