



REPÚBLICA DE PANAMA  
TRIBUNAL ELECTORAL

JAYSON ENRIQUE  
PASTOR JHANGIMAL



NOMBRE USUAL:  
FEGHA DE NACIMIENTO: 29-JUN-1974  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMA, PANAMA  
SEXO: M  
EXPEDIDA: 10-AGO-2007 EXPIRA: 10-AGO-2017

8-466-317

*Jayson*



Yo, Licdo. IVÁN ANTONIO BONILLA, Notario Público Primero del Circuito de Panamá, con cédula de identidad personal No. 8-314-156,

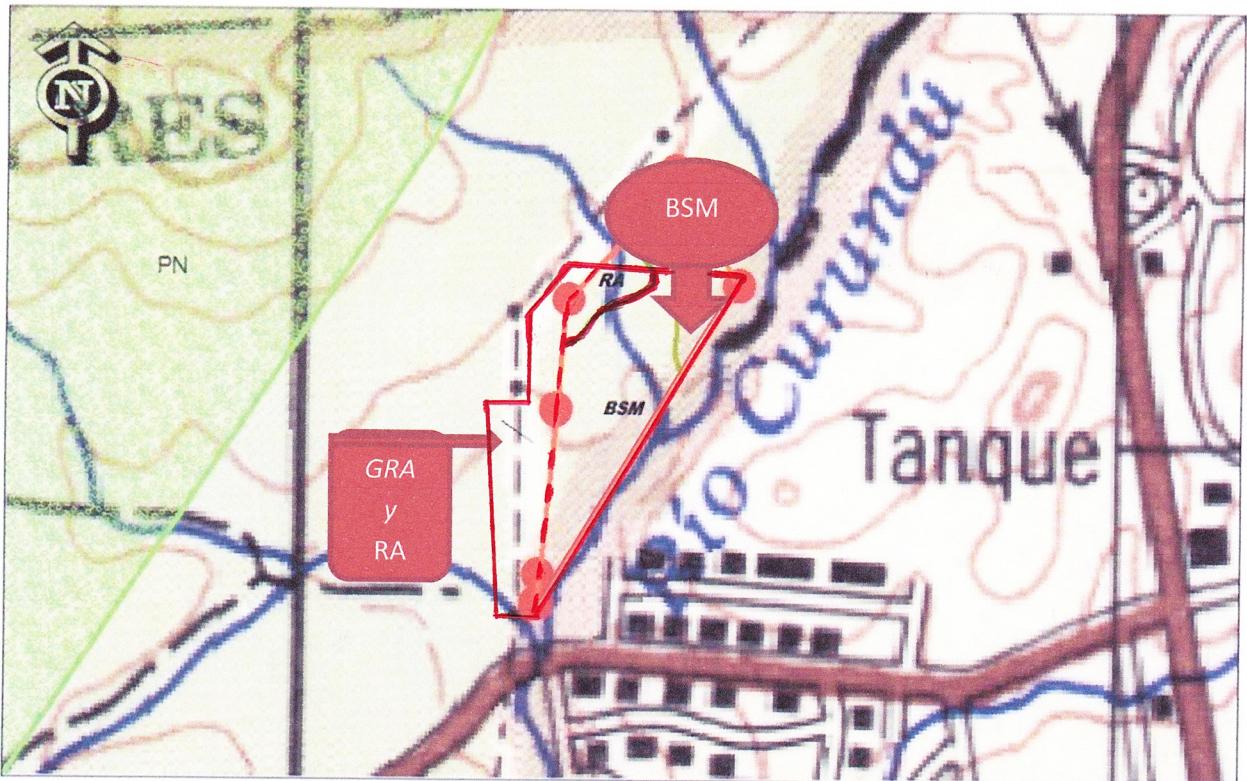
CERTIFICO:

Que he comparado y cotejado esta copia fotostática con su original que ha sido presentado y la he encontrado en un todo conforme al mismo.

PANAMA,

*31 JAN 2013*

Licdo. IVÁN ANTONIO BONILLA DOMÍNGUEZ  
Notario Público Primero  
Primer Suplente



ESCALA 1:5,000

REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA: PANAMA

CORREC. ANCON

DISTRITO: PANAMA

LUCAR: VILLA DE LAS FUENTES

SIMBOLOS

○ Coordenadas del Proyecto \*

— LIMITE DE CORREGIMIENTO

LEYENDA

RA - RASTROJO

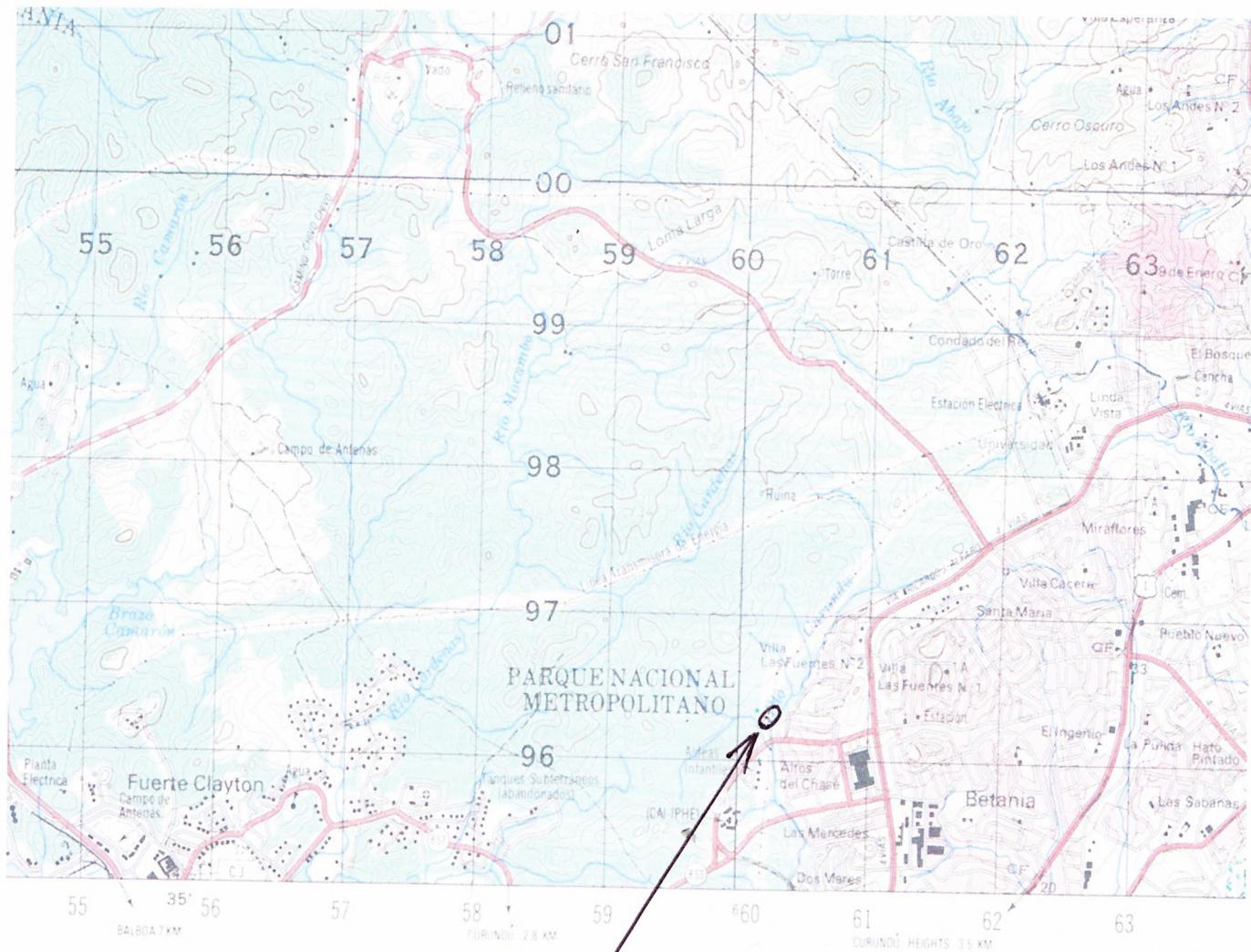
GRA-GRAMINIFAS

BSM- BOSQUE SECUNDARIO MADURO

PARQUE RECREATIVO DE LA CAJA DE AHORROS

## MAPA DE COBERTURA VEGETAL

Escala: 1:50,000

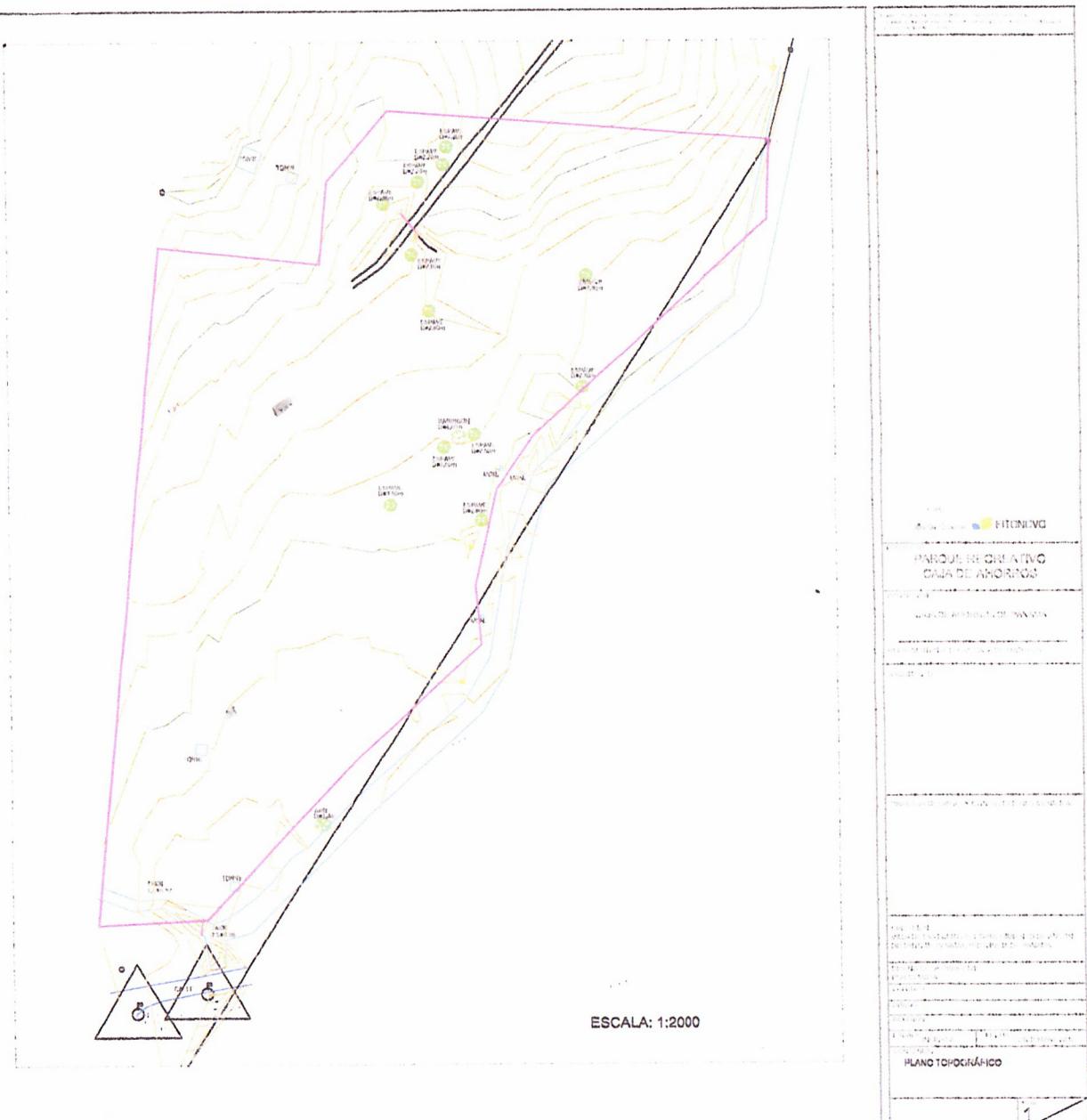
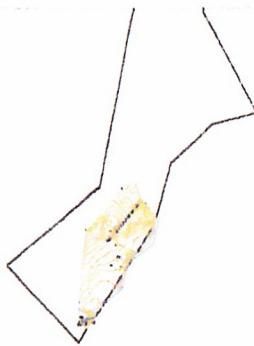


ESCALA 1/50,00

PLANO DE UBICACION GEOGRAFICA DEL PROYECTO "PARQUE RECREATIVO  
DE LA CAJA DE AHORROS"

# PLANO TOPOGRAFICO DEL SITIO DE INTERES

ESCALA: 1:20000





INFORME DE ANÁLISIS  
Agua Natural

IAQ 874-2012

<b>Usuario</b>	Panama Bethesda		
<b>Proyecto</b>	Análisis de Muestra de Agua		
<b>Fecha de Informe</b>	17 de diciembre de 2012		
<b>Fecha de Muestreo</b>	7 de diciembre de 2012		
<b>Muestra</b>	Una muestra de agua del Río Curundú que pasa vía Camino de La Amistad		
<b>Procedimiento de Muestreo Utilizado</b>	--		
<b>Muestreo realizado por</b>	--		
<b>Lugar de Muestreo</b>	Río Curundú, Provincia de Panamá, República de Panamá.		
<b>Analistas</b>	Profesor Sergio Quintero		
<b>Condiciones Ambientales del Laboratorio</b>	T°= 23,0°C		H= 44%

<b>Parámetros Bacteriológicos</b>		<b>Standard Method No.</b>	Una muestra de agua del Río Curundú que pasa vía Camino de La Amistad Lab#1605-12
Coliformes Totales *	NMP/100mL	9222-B	40000
<b>Parámetros Físico Químicos</b>		<b>Standard Method No.</b>	Una muestra de agua del Río Curundú que pasa vía Camino de La Amistad Lab#1605-12
Turbiedad	NTU	2130-B	8,7
Sólidos Suspendidos *	mg/L	2540-D	3,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/L	5210-B	2,5
<b>Parámetros Orgánicos</b>		<b>Standard Method No.</b>	Una muestra de agua del Río Curundú que pasa vía Camino de La Amistad Lab#1605-12
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	<0,1
Hidrocarburos Totales	mg/L	5520-F	<0,001

**Identificación de Muestra**

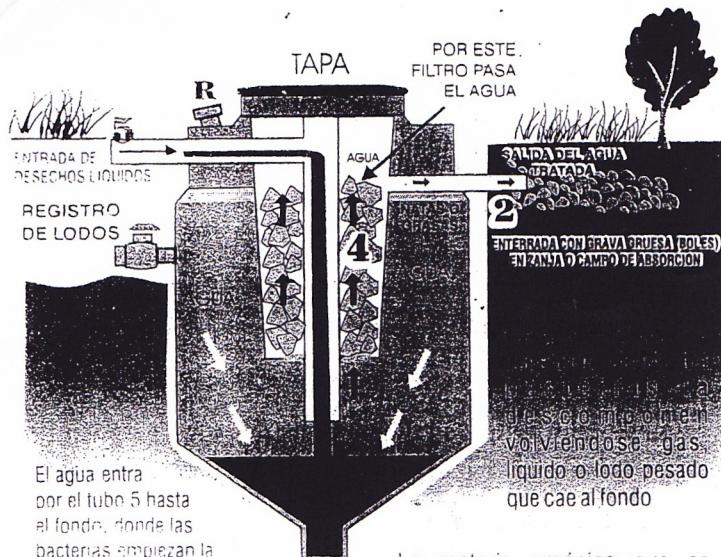
<b>Identificación de Laboratorio</b>	<b>Identificación</b>	<b>Ubicación Satelital</b>
Lab#1605-12	Una muestra de agua del Río Curundú que pasa vía Camino de La Amistad, Río Curundú, Provincia de Panamá, República de Panamá	0660268 0996219

**Importante:** Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

\* Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Lic. Enzo De Gracia  
Químico-Idoneidad No. 0540

## FUNCIONAMIENTO



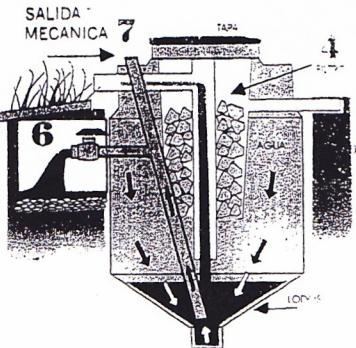
El agua entra por el tubo 5 hasta el fondo, donde las bacterias empiezan la descomposición, luego sube y una parte pasa por los aros de plástico 4 (No los tire son el filtro). Para el buen funcionamiento de su tanque siempre deberá estar lleno de agua hasta el nivel de salida de agua. (2) no rebosando por la tapa. En caso de que esta varie, no este funcionando.

La materia orgánica que es atrapada por las bacterias fijadas a los aros de plástico del filtro y luego ya tratada sale por el tubo 2, hacia el pozo o campo de absorción.

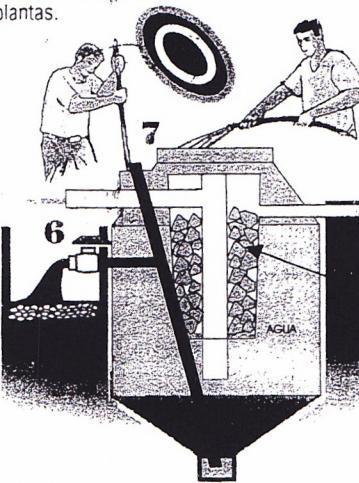
## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Abriendo la válvula # 6 el lodo alojado en el fondo sale por gravedad: Salen primero dos o tres litros de agua café pestilente, luego sale lodo negro como petróleo, cuando se vuelva a aclarar y apeste, cerrar la válvula inmediatamente. Lo puede extraer en sequías cada dos o tres años.

El lodo extraído que se deposita en un registro,(6) al secarse con el tiempo antes de iniciar la próxima limpieza, se convierte en polvo negro, inofensivo que puede extraerse para fertilizar sus plantas.



Si observa que sale con dificultad, puede hurgar con un palo de espinas en el tubo 7.



Es recomendable limpiar el filtro echando agua con una manguera después de una obstrucción y de haber extraído todos.

*Las costras de material formadas a través de los aros del filtro se desprenden solas al quedar gruesas.*

Si prefiere los servicios de un especialista, indíquele usar una manguera de 2" con una conexión macho al extremo del tubo #7.

## **CARACTERISTICAS DE LOS TANQUES**

*CONCEPTO	UNIDAD	RP-600	RP-700	RP-1300	RP-3000	RP-7000
Capacidad	Ltrs.	600	700	1300	3000	7000
Altura máxima	Mt.	1.44	1.45	1.9	2.1	2.65
Diámetro máximo	Mt.	0.86	0.92	1.12	2	2.4
Altura cono	Mt.	0.43	0.43	0.56	1	1.2
*Capacidad solo aguas negras domiciliarias	Personas	5	5*	10	25	57
*Capacidad de aguas negras y laborosas	Personas	2	2*	5	10	23
*Capacidad oficina	Personas	20	22	50	100	300

FECHA DE INICIO (DE DESCARGAS):

FECHA DE LIMPIEZA

El periodo de extracción de todos es entre 10 y 30 meses, según su uso.

\*Capacidad en personas de clase media (\*uso residencial).

“Multiplicar oficinas por 2 ó 3 para cines, teatros y eventos.

Si sobrepasa temporalmente las especificaciones de la tabla en número de usuarios, puede adicionar bioenzimas para compensar el proceso. Si tiene que de bañar selecciones el siguiente tamaño al recomendado en la tabla y Bioenzimas específicas.

Para el correcto funcionamiento de su tanque RP-Septik, no tire basura en el WC del baño (toallas sanitarias, plásticos) porque pueden obstruirlo.

**FÁBRICA**  
**Septí-K, S.A.de C.V.**  
Calle 73 No. 454-C entre 44 y 46, Centro  
Mérida, Yucatán, México C.P.97000  
Tel/Fax: 52 + (999) 928 7069, 928 8013  
ada Nacional sin costo 01 800 501 7015  
E-mail: septik@prodigy.net.mx  
E-mail: fosasepti\_k@hotmail.com  
[www.septi-k.com](http://www.septi-k.com)



Panamá, 14 de enero de 2013.

**SEÑORES**  
**ANAM.**

Por este medio, **EVIN CEDEÑO HERRERA**, Consultor Ambiental, con registro ante la ANAM: DINEORA IAR- 163-2000; dejo constancia de haber participado en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, para el proyecto de construcción **Parque Recreativo de la Caja de Ahorros**. Proyecto a ubicar en seis (6) hectáreas, parte de la finca N° 129683 cuya superficie total es de 34 has + 6632 m<sup>2</sup> + 7445 cm<sup>2</sup>, ubicada en el corregimiento de Ancón, Distrito Cabecera, Provincia de Panamá. El alcance de la participación corresponde al desarrollo de la sección en la cual se detalla las características cuantitativas y cualitativas del Medio biológico (Flora) e identificación de posibles impactos.

Atentamente,

  
**EVIN CEDEÑO HERRERA.** GUILLERMO COLLADO ORDOÑEZ, Notario Público  
Undécimo, del Circuito de Panamá, con Cédula No. 8-429-600  
C.I.P: 7-72-58

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anteriores con la que  
aparece en el acta y consta que son iguales por lo que la consideramos  
y a nuestro parecer son iguales por lo que la consideramos  
auténtica(s).

31 ENE 2013



  
Panamá  
Testigo  
Testigo  
GUILLERMO COLLADO ORDOÑEZ  
Notario Público Undécimo

Panamá, 31 de enero de 2013.

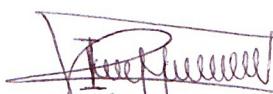
**SEÑORES  
ANAM**

Por este medio los abajo firmante, Consultores Ambientales, debidamente registrados ante la ANAM; dejamos constancia de haber participado en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, para el proyecto PARQUE RECREATIVO de la Caja de Ahorro. Correspondiendo la elaboración del Medio biológico (Fauna) y Plan de rescate e identificación de posibles impactos con sus correspondientes medidas de mitigación (PMA), a la Licenciada Ilce Vergara R; y la descripción del Marco Legal aplicable al proyecto, y medio físico, al Licenciado Luis A. González Conte. Proyecto a ubicar en seis (6) hectáreas, parte de la finca N° 129683 cuya superficie total es de 34 has + 6632 m<sup>2</sup> + 7445 cm<sup>2</sup>, ubicada en el corregimiento de Ancón, Distrito Cabecera, Provincia de Panamá.

Atentamente,

  
Luis A. González Conte

DINEORA IRC-029-07  
DINEROA IRC-029-07  
Undécimo, del Circuito de Panamá, con Cédula No. 8-429-600

  
Ilce Magnolia Vergara R.

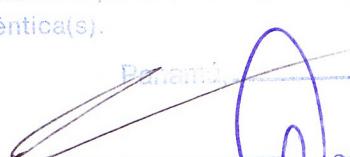
Notario Público

DINEORA IRC-029-07

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anteriores con la que aparece en Oficio. Hecha  
y a nuestro parecer son iguales por lo que la consideramos auténtica(s).

31 ENE 2013

  
Panamá  
Testigo

  
Testigo

GUILLERMO COLLADO ORDOÑEZ  
Notario Público Undécimo

