

Panamá, 10 de febrero de 2021

Honorable Ministro
Milciades Concepción
MINISTERIO DE AMBIENTE
Ciudad.-

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por	<u>Jazmin Mosica</u>
Fecha	<u>19/02/2021</u>
Hora	<u>11:30 AM</u>



Respetado Ministro Concepción:

Reciba un cordial saludo y deseos de éxitos en sus delicadas funciones.

Por medio de la presente estamos sometiendo solicitud de Modificación al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del proyecto denominado "**PLAYA DORADA-ETAPA 2**", aprobado por el Ministerio de Ambiente, mediante Resolución de Impacto Ambiental DIEORA IA – 134- 2014 del 25 de junio de 2014.

ANTECEDENTES:

- A. El proyecto de construcción de la urbanización **PLAYA DORADA - ETAPA 2**, consiste en el desarrollo inmobiliario en un área aproximada de 16Ha+4754m²+92dm², ubicadas en el sector de Vacamonte, Distrito de Arraiján, Corregimiento de Vista Alegre, Provincia de Panamá.
- B. El proyecto se desarrolla sobre un área que ha sido utilizada en los últimos 30 años en actividades de pastoreo de ganado vacuno, por lo que frecuentemente se realizaban actividades de roza, tala quema y siembra de pasto mejorado. Por esta razón el área específica no presenta objetivos forestales o faunísticos de importancia, ni tampoco forma parte de áreas protegidas o en reserva. Se desarrollarán o construirán 2,000 mil unidades habitacionales en viviendas unifamiliares, tipo dúplex, cuádruplex y edificios de apartamentos de 4 y 20 pisos, también se construirán clubes de playa, con piscinas y restaurantes, áreas de servicio a la comunidad, parques, senderos, canchas deportivas, parques recreativos y zonas para juegos infantiles y un área comercial vecina. Un hotel para 180 habitaciones e infraestructuras (PTAR), tanque de agua potable, 2 tanques para combustible diésel con capacidad de 5,000gls. c/u. Las edificaciones contarán con fluido eléctrico, agua potable, calles asfaltadas, transporte público y privado, servicio de recolección de basura, líneas de teléfono público y privado, planta de tratamiento de aguas residuales. Proyecto a desarrollarse sobre una superficie de 16Ha+4754m²+92dm², con coordenadas de ubicación geográfica:
E646367.89-N983320.87, E646763.97- N983580.53, E646895.58-
N983257.30, E646581.15-N983004.85.
- C. El Promotor **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC**, ha presentado cada seis (6) meses ante el Ministerio del Ambiente, Administración Regional Panamá Oeste, informes semestrales de cumplimiento ambiental sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental categoría II y Resolución de Impacto Ambiental DIEORA IA – 134- 2014 del 25 de junio de 2014, la cual estableció en el artículo No 4, acápite r. A continuación cuadro resumen de



en su certificado de registro público como Globo 3 con una superficie de 164,754.92m2.
Representante Legal: María Icaza de Brin. Bajo esta sociedad y número de finca se autorizó a la empresa promotora RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., a llevar a cabo el estudio y la construcción de este proyecto.

MODIFICACION SOLICITADA:

Debido a estos planteamientos es necesario realizar cambio de nombre de propietario y número de finca a este estudio donde los datos hoy día son los siguientes: Sociedad Propietaria de la finca 365921 es: **PRIVAL TRUST, S.A.**, a título fiduciario, cuyo Representante Legal es Juan Carlos Fábrega. Finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2.

PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo, los datos legales no corresponden.

SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m2+92dm2, en su momento propiedad de **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2 propiedad de PRIVAL TRUST, S.A. (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resume de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto **denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2:**

Número de Finca	Superficie	Promotor
343424	164,754.92m2.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,
365921	179,781.53m2	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC

Como puede observar existe una diferencia de 15,026.62m2. Sin embargo, el área a desarrollar sobre la finca 365921 se distribuye de la siguiente manera:

- 163,614.64m2 aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.
- 11,771.29m2 aproximadamente corresponden al área de manglar y su zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción.
- 3,255.33m2 aproximadamente corresponde a áreas verdes.

El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP mediante Nota. DGOMI-DMCI-393-13 y plano aprobado No.404 del 07 de enero de 2014. (Ver anexos)

Datos generales de la Promotora: Resort Development Group, Inc.
Dirección: Paitilla, Calle 56 A Este, San Francisco, Edificio Grupo Los Pueblos
Teléfono: 207-8888 ext.647 / correo: kami@glp.com.pa
Contacto: Ingrid Kam / celular 6949-1962
Consultor: Cecilio Camaño / 6437-5584 / ccamanoj@hotmail.com

DOCUMENTACION ADJUNTA QUE SUSTENTA LA MODIFICACION DE CAMBIO DE NÚMERO DE FINCA Y PROPIETARIO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO "PLAYA DORADA - ETAPA 2":

- ✓ **ANEXO 1:** Certificado de Registro Público de la sociedad Resort Development Group, Inc.
- ✓ **ANEXO 2:** Copia de cédula notariada de la señora Marie Ordoñez, representante legal de la sociedad Resort Development Group, Inc.
- ✓ **ANEXO 3:** Nota de Prival Trust, S.A., notariada, donde autoriza a Resort Development Group, Inc. a llevar a cabo la modificación al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado PLAYA DORADA-ETAPA 2.
- ✓ **ANEXO 4:** Certificado de Registro Público de la sociedad Prival Trust, S.A.
- ✓ **ANEXO 5:** Copia de cédula notariada del señor José Luis Fábrega, representante legal de la sociedad Prival Trust, S.A.
- ✓ **ANEXO 6:** Nota aclaratoria Desarrollo Playa Dorada III, S.A., donde indica que los documentos legales que se anexaron erróneamente los certificados de registro público tanto de sociedad como de finca, se proporcionaron por error involuntario se confundieron los Globos 3 y 4 del Proyecto Playa Dorada.
- ✓ **ANEXO 7:** Certificado de Registro Público de la sociedad Desarrollo Playa Dorada III, S.A.
- ✓ **ANEXO 8:** Certificado de Registro Público de la finca 343424.
- ✓ **ANEXO 9:** Nota aclaratoria Desarrollo Playa Dorada IV, S.A., donde indica que la finca 365921 le corresponde el estudio de impacto ambiental denominado PLAYA DORADA-ETAPA 2.
- ✓ **ANEXO 10:** Certificado de Registro Público de la sociedad Desarrollo Playa Dorada IV, S.A.
- ✓ **ANEXO 11:** Certificado de Registro Público de la finca 365921.
- ✓ **ANEXO 12:** Copia autenticada de la escritura pública No.17481 del 07 de agosto de 2013 donde se cambia el nombre de la sociedad a Desarrollo Playa Dorada IV, S.A.
- ✓ **ANEXO 13:** Copia autenticada de la escritura pública No.20921 del 23 de septiembre de 2013 donde se cambia el nombre del propietario de la finca 365921 a Desarrollo Playa Dorada IV, S.A.
- ✓ **ANEXO 14:** Copia autenticada de la escritura pública No.6417 del 22 de marzo de 2013 donde se cambia el nombre de la sociedad a Desarrollo Playa Dorada III, S.A.
- ✓ **ANEXO 15:** Copia autenticada de la escritura pública No.8252 del 16 de abril de 2013 donde se cambia el nombre del propietario de la finca 343424 a Desarrollo Playa Dorada III, S.A.
- ✓ **ANEXO 16:** Copia del plano catastral de propiedad de la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m².
- ✓ **ANEXO 17:** Copia de la certificación de ARAP de área de manglar mediante documento DGOMI-DMCI-393-13 del 13 de agosto de 2013 y copia de plano.

- ✓ **ANEXO 18:** Copia de la Resolución del Estudio de Impacto Ambiental DIEORA IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014 del proyecto denominado “PLAYA DORADA – ETAPA 2” Aprobado.
- ✓ **ANEXO 19:** Copia de la caratula y nota de entrega del duodécimo informe semestral de cumplimiento ambiental que comprendió el periodo del mes de julio a diciembre año 2020, del proyecto denominado “PLAYA DORADA - ETAPA 2”. Recibido por el Ministerio de Ambiente, Panamá Oeste.
- ✓ **ANEXO 20:** Copia de la resolución ARAPO-AGICH-No.-266-2015 correspondiente a la indemnización ecológica.
- ✓ **ANEXO 21:** Copia de la nota DAPVS-0946-15 del 05 de mayo de 2015 correspondiente a la aprobación del Plan de Rescate del proyecto PLAYA DORADA-ETAPA 2.
- ✓ **ANEXO 22:** Copia del reporte de laboratorio de pruebas de mar realizado en septiembre 2020.
- ✓ **ANEXO 23:** Copia del reporte de laboratorio de pruebas de aguas residuales del 04 de diciembre de 2020.
- ✓ **ANEXO 24:** Cuadro comparativo de los impactos a generarse por la modificación propuesta / cuadro comparativo de las medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos a generar la modificación



fué copia de la original

Cecilio Camaño



Yo, Lic. Ramón De La O Fernández S., Notario Público Sexto del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-316-581,

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su original y la encuentro en todo conforme.

Panamá, 18 FEB 2021

[Signature]
Lic. Ramón De La O Fernández S.,
Notario Público Sexto del Circuito de Panamá





República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

208

Certificado de Paz y Salvo
N° 181673

Fecha de Emisión:

10	02	2021
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

12	03	2021
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:
RESORT DEVELOPMENTS GROUP INC

Representante Legal:
MARIE ORDOÑEZ

Inscrita

T o m o	F o l i o	A s i e n t o	R o l l o
			1842706
F i c h a	I m a g e n	D o c u m e n t o	F i n c a
712280 DV 51	1		

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado 
Jefe de la Sección de Tesorería.





Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No. 209
60358

Información General

Hemos Recibido De	RESORT DEVELOPMENT GROUP INC / 1842706-1-712280 DV 51	Fecha del Recibo	10/2/2021
Administración Regional	Dirección Regional MIAMBIENTE Panamá Oeste	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Slip de de		B/. 625.00
La Suma De	SEISCIENTOS VEINTICINCO BALBOAS CON 00/100		B/. 625.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 625.00	B/. 625.00
Monto Total					B/. 625.00

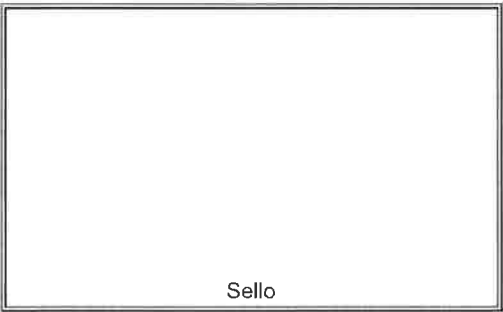
Observaciones

CANCELA MODIFICACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA 2- PROYECTO - PLYA ADORADA - ETAPA 2 - MEDIANTE SLIP B/625.00-050890407

Día	Mes	Año	Hora
10	02	2021	12:32:55 PM

Firma


Nombre del Cajero Larissa López



Sello

IMP 1



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

No. 210
60357

Información General

Hemos Recibido De	RESORT DEVELOPMENTE GROUP INC / 1842706-1-712280 DV 51	Fecha del Recibo	10/2/2021
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Metro	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Slip de de		B/. 3.00
La Suma De	TRES BALEOAS CON 00/100		B/. 3.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 3.00

Observaciones

CANCELA PAZ Y SALVO MEDIANTE SLIP B/3.00- 050890407

Día	Mes	Año	Hora
10	02	2021	12:30:38 PM

Firma

Nombre del Cajero Larissa López

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

PAGADO

Firma **Sello**

IMP 1

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Marie Alejandra
Ordoñez Chea

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 09-MAY-1975
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMA
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE: A+
EXPEDIDA: 30-MAY-2016 EXPIRA: 30-MAY-2025



8-490-869



Marie Ordoñez Chea

Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la
Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su
original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

27 ENE 2021

Panamá

Erick Barciela Chambers
Licdo. Erick Barciela Chambers
Notario Publico Octavo





Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: UMBERTO ELIAS
PEDRESCHI PIMENTEL
FECHA: 2021.01.08 10:22:42 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

213

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

3876/2021 (0) DE FECHA 01/07/2021

QUE LA SOCIEDAD

RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 712280 (S) DESDE EL LUNES, 13 DE SEPTIEMBRE DE 2010

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: MARIE ORDOÑEZ

SUSCRIPTOR: YIRABEL ALBA

DIRECTOR / PRESIDENTE: MARIE ORDOÑEZ

DIRECTOR / TESORERO: OMAR DEFORT

DIRECTOR / SECRETARIO: ANABELLE HERRERA

AGENTE RESIDENTE: MARIE ORDOÑEZ

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

EL PRESIDENTE Y EN SU DEFECTO EL SECRETARIO Y EN DEFECTO DE ESTE EL QUE DESIGNE LA JUNTA DIRECTIVA.

- QUE SU CAPITAL ES DE ACCIONES SIN VALOR NOMINAL

EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD SERA DE QUINIENTAS ACCIONES COMUNES NOMINATIVAS SIN VALOR NOMINAL

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

- DETALLE DEL PODER:

SE OTORGA PODER A FAVOR DE ALFREDO ALEMAN MIRANDA Y FERNANDO DUQUE SEGÚN DOCUMENTO SEGUN ESCRITURA PUBLICA NUMERO 24,291 DE 27 DE DICIEMBRE DE 2010, DE LA NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL, PARA QUE LO EJERZAN DE FORMA INDIVIDUAL

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 08 DE ENERO DE 2021A LAS 09:55 A.M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402825394



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: A49240E3-BD20-4FE9-AFB5-24C291A59083
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

214

Panamá, 14 de enero de 2021

Señores
MINISTERIO DE AMBIENTE
Ciudad.-

Respetados Señores:

Quien suscribe, **JUAN CARLOS FÁBREGA ROUX**, varón, panameño, mayor de edad, casado, vecino de esta ciudad, portador de la cédula de identidad personal No. 8-222-987, actuando en mi condición de Presidente y Representante Legal de **PRIVAL TRUST, S.A.**, sociedad anónima constituida de conformidad a las leyes de la República de Panamá e inscrita en el Registro Público con el folio No.726731, documento 1923782, inscrito en la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, en nuestra calidad de propietarios a título fiduciario de la finca No.365921 con código de ubicación 8006, ubicada en Vacamonte, corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá, por este medio autorizamos a la sociedad **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, para que realice ante su institución, la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II denominado **“PLAYA DORADA – ETAPA 2”**, así como todos los trámites requeridos para su elaboración, presentación y aprobación.

Esta autorización sólo es válida para ser utilizada ante el **MINISTERIO DE AMBIENTE**, para el trámite de modificación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II de la finca antes descrita.

Atentamente,

PRIVAL TRUST, S.A.

JUAN CARLOS FÁBREGA ROUX
Cédula No. 8-222-987
Presidente



Yo Dr. Alexander Valencia Moreno Notario Público Undecimó del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 5-703-602, CERTIFICO:
Que dada la certeza de la identidad del (los) sujeto (s) que firmo (firmarón) el presente documento, su (sus) firma (s) es (son) auténtica (s) art 835 y 856 C.J.

01 FEB 2021

Panamá,

Testigo

Testigo

Dr. Alexander Valencia Moreno
Notario Público Undecimó

Prival Trust, S.A.

Calle 50 y 71 San Francisco, Panamá Teléfono: +507 303 1900 info.pa@prival.com www.prival.com

216



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

29 ENE 2021

Panamá _____


Licdo. Erick Barciela Chambers
Notario Público Octavo





Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: UMBERTO ELIAS
PEDRESCHI PIMENTEL
FECHA: 2021.01.08 09:28:53 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

Umberto Elias

217

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

3888/2021 (0) DE FECHA 01/07/2021

QUE LA SOCIEDAD

PRIVAL TRUST, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 726731 (S) DESDE EL MIÉRCOLES, 09 DE FEBRERO DE 2011

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: DIOGENES JARAMILLO MARTINEZ

SUSCRIPTOR: LEONEL MARQUEZ

DIRECTOR: ROBERTO PASCUAL

SECRETARIO: ROBERTO PASCUAL

DIRECTOR: JUAN CARLOS FABREGA

DIRECTOR: JAIME SOSA

PRESIDENTE: JUAN CARLOS FABREGA

TESORERO: JAIME SOSA

DIRECTOR / VICEPRESIDENTE: ROGELIO ARANGO DE LA GUARDIA

DIRECTOR: MARIA GABRIELA UCAR CONTE FACULTADES: PRIMER DIRECTOR INDEPENDIENTE

AGENTE RESIDENTE: FABREGA MOLINO

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD SERA EL PRESIDENTE O EN SU DEFECTO LA PERSONA QUE DESIGNE LA JUNTA DIRECTIVA.

- QUE SU CAPITAL ES DE 150,000.00 DÓLARES AMERICANOS

EL MONTO DEL CAPITAL SOCIAL AUTORIZADO SERA DE CIENTO CINCUENTA MIL DOLARES 150,000.00 DIVIDIDO EN MIL QUINIENTAS ACCIONES COMUNES CON UN VALOR NOMINAL DE CIENTO DOLARES 100.00 CADA UNA. LAS ACCIONES PODRA EMITIR UNICAMENTE ACCIONES EN FORMA NOMINATIVA.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES

RÉGIMEN DE CUSTODIA: CONFORME A LA INFORMACIÓN QUE CONSTA INSCRITA EN ESTE REGISTRO, LA SOCIEDAD OBJETO DEL CERTIFICADO NO SE HA ACOGIDO AL RÉGIMEN DE CUSTODIA.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 08 DE ENERO DE 2021 A LAS 09:25 A.M.. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402825395



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: E94D0ECD-754C-4A3A-9077-08C54645A9A8
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

219

DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.

RUC 1901170-1-722489 DV 12

219

Panamá, 01 de febrero de 2021

Señores

MINISTERIO DE AMBIENTE, S.A.A

Ciudad.-

Respetados Señores:

Yo, **MARIE ORDOÑEZ**, con cédula de identidad personal No. 8-490-869 como representante legal de la sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**, sociedad inscrita en la sección mercantil del registro público con el folio 722489. Certificamos que mediante escritura pública No.6417 del 22 de marzo de 2013 se realizan cambios en la junta directiva y en el nombre de la sociedad de Desarrollo Playa Los Tamarindos III, S.A., cuyo pacto social aparece en la escritura pública No.10689 del 29 de diciembre de 2010; para que bajo el mismo folio 722489 se le denomine a la sociedad: Desarrollo Playa Dorada III, S.A. Posteriormente, mediante escritura pública No.738 del 13 de febrero de 2017 se realiza cambio en la Junta Directiva, donde se designa como nuevo Presidente y Representante Legal a Marie Ordoñez con cédula de identidad personal No.8-490-869.

A través de este documento, deseamos dejar constancia que por error involuntario en el año 2012, cuando la sociedad se denominaba Desarrollo Playa Los Tamarindos III, S.A. y cuyo representante legal era la señora Maria Isabel Icaza de Brin con cédula 8-58-84, se autorizó a la sociedad RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. a tramitar el estudio de impacto ambiental denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2 sobre la finca 343424 propiedad de Desarrollo Los Tamarindos III, S.A. Sin embargo, esta finca corresponde al Globo 4 del proyecto Playa Dorada, donde hoy día, se mantiene un Fideicomiso a través de Prival Trust, S.A., cuyo fideicomitente es Desarrollo Playa Dorada III, S.A. Esta finca se encuentra bajo la resolución de aprobación No. DIEORA IA-714-2014 correspondiente al estudio de impacto ambiental de PLAYA DOARADA.

Sin más sobre el particular, se despide de ustedes,

Atentamente,

El suscrito, **Licdo. Fabián E. Ruiz S.**, Notario Público Segundo, del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A

MARIE ORDOÑEZ

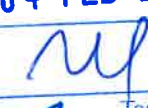
Ced. No. 8-490-869

Representante Legal



Panamá, 
Testigo

04 FEB 2021


Testigo

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: GLADYS EVELIA
JONES CASTILLO
FECHA: 2021.02.05 13:13:07 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

Gladys E. Jones

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

33740/2021 (0) DE FECHA 02/04/2021

QUE LA SOCIEDAD

DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 722489 (S) DESDE EL LUNES, 03 DE ENERO DE 2011

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: MARIA ISABEL ICAZA DE BRIN

SUSCRIPTOR: VIOLA ICAZA DE GARCIA

AGENTE RESIDENTE: ORDOÑEZ CHEA & ASOCIADOS

DIRECTOR / PRESIDENTE: MARIE ORDOÑEZ

DIRECTOR / SECRETARIO: OMAR DEFORT

DIRECTOR / TESORERO: ANABEL E HERRERA

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

HASTA TANTO LA JUNTA DIRECTIVA DISPONGA LO CONTRARIO EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD SERA EL PRESIDENTE O EL VICEPRESIDENTE Y EN SU DEFECTO LA JUNTA PODRA DESIGNAR A CUALQUIERA OTRA PERSONA CUANDO SEA NECESARIO.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

- DETALLE DEL CAPITAL:

EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD ES DE DIEZ MIL DOLARES 10,000.00 DIVIDIDO EN QUINIENTAS 500 ACCIONES DE UN VALOR NOMINAL DE VEINTE DOLARES 20.00 CADA UNA.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

RÉGIMEN DE CUSTODIA: CONFORME A LA INFORMACIÓN QUE CONSTA INSCRITA EN ESTE REGISTRO, LA SOCIEDAD OBJETO DEL CERTIFICADO NO SE HA ACOGIDO AL RÉGIMEN DE CUSTODIA.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 05 DE FEBRERO DE 2021A LAS 01:12 P.M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402855471



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: CC20F355-7698-4CA3-BEE7-5C7C09472EA0
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2021.01.19 17:10:38 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

221

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 13132/2021 (0) DE FECHA 19/01/2021. YA

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) ARRAIJÁN CÓDIGO DE UBICACIÓN 8006, FOLIO REAL Nº 343424 (F)
CORREGIMIENTO VISTA ALEGRE, DISTRITO ARRAIJÁN, PROVINCIA PANAMÁ
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 164,754.92m² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 164,754.92m²
CON UN VALOR DE TRASPASO B/ 20,000.00 (VEINTE MIL BALBOAS).

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

PRIVAL TRUST, S.A. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD
FECHA DE ADQUISICION:1 DE NOVIEMBRE 2018.

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

MODIFICACIONES: QUE LA SOCIEDAD DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III , S.A. REALIZO CAMBIO DE NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL A DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A. PARA DEMAS VEASE DOCUMENTO DIGITALIZADO 2418042- FECHA DE REGISTRO 20130702 16:41:49.2GIAB NOTA SE HACE CONSTA QUE SE OMITIO MODIFICAR EL CAMBIO DE NOMBRE DE LA SOCIEDAD POR TAL MOTIVO SE CORRIGE EL DIA DE HOY 22 DE AGOSTO DE 2013 EL REGISTRADOR .INSCRITO CON NÚMERO DE ENTRADA 446281/2018 (0), DE FECHA 31/10/2018.

FIDEICOMISO: INSCRITO AL ASIENTO NÚMERO 3 SIENDO FIDUCIARIO(S) PRIVAL TRUST, S.A. SIENDO FIDEICOMITENTE(S) DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A. Y BENEFICIARIO(S) PS PROPERTY FINANCE L.P. OBJETO DEL FIDEICOMISO: PARA GARANTIZAR UN PRÉSTAMO EN FIDEICOMISO EN EL SIGUIENTE ASIENTO. OBSERVACIONES: GARANTIZA PRÉSTAMO EN FIDEICOMISO ESTA FINCA QUE CORRESPONDE A LA FICHA FID: 30127077. INSCRITO EL DÍA JUEVES, 01 DE NOVIEMBRE DE 2018 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 446281/2018 (0).

PRÉSTAMO GARANTIZADO CON FIDEICOMISO: TIPO GARANTIA. MONTO DOCE MILLONES BALBOAS (B/. 12,000,000.00) TASA DE INTERÉS 11.00% ANUAL A FAVOR DE PS PROPERTY FINANCE L.P. DEUDOR RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC (FICHA: 712280) GARANTE DESARROLLO PLAYA DORADO III, S.A. LIMITACIONES DE DOMINIO SI OBSERVACIONES: DADA EN FIDEICOMISO ESTA FINCA QUE CORRESPONDE A LA FICHA FID: 30127077. INSCRITO EL DÍA JUEVES, 01 DE NOVIEMBRE DE 2018 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 446281/2018 (0).

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 19 DE ENERO DE 2021 02:51 P.M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402834773



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 9A3D5ED7-135C-489F-A94A-ACAE61FB0823
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

226

MOCA OF UTAH / CMT SOC
Y FINCA

223

DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.
RUC 1900761-1-722469 DV 56

Panamá, 01 de febrero de 2021

Señores

MINISTERIO DE AMBIENTE, S.A.A

Ciudad.-

Respetados Señores:

Yo, **MARIE ORDOÑEZ**, con cédula de identidad personal No. 8-490-869 como representante legal de la sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**, sociedad inscrita en la sección mercantil del registro público con el folio 722469. Certificamos que mediante escritura pública No.17481 del 07 de agosto de 2013 se realizan cambios en la junta directiva y en el nombre de la sociedad de Desarrollo Playa Los Tamarindos IV, S.A., cuyo pacto social aparece en la escritura pública No.10690 del 29 de diciembre de 2010; para que bajo el mismo folio 722469 la sociedad se denomine: Desarrollo Playa Dorada IV, S.A. Posteriormente, mediante escritura pública No.687 del 09 de enero de 2017 se realiza cambio en la Junta Directiva, donde se designa como nuevo Presidente y Representante Legal a Marie Ordoñez con cédula de identidad personal No.8-490-869.

A través de este documento, deseamos dejar constancia que la finca 365921 corresponde al Globo 3 del proyecto Playa Dorada, la cual mantiene un Fideicomiso a favor de Prival Trust, S.A., cuyo fideicomitente es Desarrollo Playa Dorada IV, S.A.. A esta finca debe corresponder el estudio de impacto ambiental denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2, aprobado mediante resolución No.DIEORA IA-134-2014 del 25 de junio de 2014, ya que todas las inspecciones físicas realizadas y pagos de indemnización ecológica fueron realizadas sobre esta finca.

Sin más sobre el particular, se despide de ustedes,

Atentamente,

DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.

Licdo. Fabián E. Ruiz S., Notario Público Segundo, del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s) como suya (s) por los firmantes, por consiguiente, dicha (s) firma (s) es (son) auténtica(s).

MARIE ORDOÑEZ

Ced. No. 8-490-869

Representante Legal



Panamá,

04 FEB 2021

Testigo

Testigo

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: UMBERTO ELIAS
PEDRESCHI PIMENTEL
FECHA: 2021.02.04 12:09:38 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

Umberto Elias

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

3877/2021 (0) DE FECHA 01/07/2021

QUE LA SOCIEDAD

DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 722469 (S) DESDE EL JUEVES, 30 DE DICIEMBRE DE 2010

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: MARIA ISABEL ICAZA DE BRIN

SUSCRIPTOR: VIOLA ICAZA DE GARCIA

DIRECTOR: MARIE ORDOÑEZ

DIRECTOR: OMAR DEFORT

PRESIDENTE: MARIE ORDOÑEZ

TESORERO: OMAR DEFORT

DIRECTOR / SECRETARIO: ANABELLE HERRERA

AGENTE RESIDENTE: ORDOÑEZ CHEA & ASOCIADOS

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD SERA EL PRESIDENTE O EL VICEPRESIDENTE Y EN SU DEFECTO LA JUNTA PODRA DESIGNAR A CUALQUIER OTRA PERSONA CUANDO SEA NECESARIO.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD ES DE DIEZ MIL DOLARES, MONEDA LEGAL DE LOS ES ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DIVIDIDO EN QUINIENTAS ACCIONES DE UN VALOR NOMINAL DE VEINTE DOLARES MONEDA LEGAL DE LOS ES ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CADA UNA. LAS ACCIONES SERAN EMITIDAS UNICAMENTE EN FORMA NOMINATIVAS. ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL JUEVES, 04 DE FEBRERO DE 2021 A LAS 11:05 A.M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402825397



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 5B3399C7-EDFD-4FBC-B05B-F05C39D4F61E
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: RAFAEL ALEXIS DE GRACIA MORALES
FECHA: 2021.01.25 20:24:26 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 20352/2021 (0) DE FECHA 25/01/2021/VI.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) ARRAIJÁN CÓDIGO DE UBICACIÓN 8006, FOLIO REAL Nº 365921 (F)
CALLE , BARRIADA , CORREGIMIENTO VISTA ALEGRE, DISTRITO ARRAIJÁN, PROVINCIA PANAMÁ.
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 179,781.532m² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 179,781.532m².
VALOR DEL TRASPASO: B/.20,00C.00.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

PRIVAL TRUST, S.A. (RUC 1923782-1-726731) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD
FECHA DE ADQUISICION EN FIDEICOMISO: 19 DE AGOSTO DE 2019

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

FIDEICOMISO: INSCRITO AL ASIENTO NÚMERO 5 SIENDO FIDUCIARIO(S) PRIVAL TRUST, S.A. SIENDO FIDEICOMITENTE(S) DESARROLLO PLAYA DORADA IV,S.A. Y BENEFICIARIO(S) PS PROPERTY FINANCE L.P.
CLÁUSULAS DEL FIDEICOMISO: SE CONSTITUYE EL PRESENTE FIDEICOMISO SOBRE LA PRESENTE FINCA PARA GARANTIZAR OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO ORIGINAL.. OBSERVACIONES: FID-30127077.
INSCRITO EL DÍA LUNES, 19 DE AGOSTO DE 2019 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 315456/2019 (0).

PRÉSTAMO GARANTIZADO CON FIDEICOMISO: TIPO GARANTIA. MONTO DOCE MILLONES BALBOAS (B/. 12,000,000.00) PLAZO LO QUE ESTABLECE EL CONTRATO DE FIDEICOMISO. TASA DE INTERÉS 11.00% ANUAL A FAVOR DE PS PROPERTY FINANCE L.P. DEUDOR RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC (FICHA: 712280) LIMITACIONES DE DOMINIO SI OBSERVACIONES: FID-30127077. INSCRITO EL DÍA LUNES, 19 DE AGOSTO DE 2019 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 315456/2019 (0).

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA LUNES, 25 DE ENERO DE 2021 04:17 P.M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402841940



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: A5CCDE2E-5E98-46A9-8A2A-487BFFBE0CD4
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



ORDOÑEZ CHEA
& ASOCIADOS



REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

NOTARÍA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licdo. Jaime Eduardo Guillén Anquiza
NOTARIO PÚBLICO CUARTO

TELÉFONOS: 229-1062
229-1296
E-mail: guillenjaime33@hotmail.com
Apdo. 0823-05839, Rep. de Panamá.

CALLE 90 LOURDES
VÍA ESPAÑA
EDIFICIO PLAZA KAMELIA
(A UN COSTADO DEL REGISTRO PÚBLICO)

COPIA

Escritura No. 17,481 DE 07 DE Agosto DE 20 13

POR LA CUAL se protocoliza el ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA
DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD "DESARROLLO PLAYA LOS
TAMARINDOS IV, S.A."

Registro Público de Panamá
Departamento del Diario
Sección de Ingreso de Documentos
Cantidad de Papel Habilitado: 1
Paz Salvo de Inmueble: Original / Copia /
Paz y Salvo de IDAAN: Original / Copia /
Única: Original / Copia /
de Lote: 8/8/13
Nombre: 1300138215

Liz Alejandra Gómez 7-707-4574



REPUBLICA DE PANAMA

PAPEL NOTARIAL



NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

ESCRITURA PUBLICA NUMERO DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO

(17,481)

Por la cual se protocoliza el ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD "DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A."

Panamá, 07 de Agosto de 2013.

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, el día siete (07) del mes de Agosto de dos mil trece (2013) ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal número ocho-trescientos cincuenta y nueve-trescientos setenta y cinco (8-359-375), compareció personalmente **MARIE ORDOÑEZ**, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), persona a quien conozco y me entregó para su protocolización y al efecto protocolizo Acta una Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas de la sociedad "DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A."

Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias de esta Escritura debe registrarse; Léida como le fue al compareciente esta escritura pública en presencia de los testigos instrumentales **FRANKLIN ROSALEZ**, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos setenta y seis-seiscientos tres (8-776-603) y **JORGE ESPINOZA**, con cédula de identidad personal número ocho-doscientos sesenta-novecientos noventa y cinco (8-260-995) personas a quienes conozco y son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman para constancia, por ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá.

Escritura Pública lleva el número Diecisiete Mil Cuatrocientos Ochenta y uno (17,481) (firmados) Marie Ordóñez-----Franklin Rosalez-----Jorge Espinoza-----

-----Jaime Eduardo Guillen Anguizola-----Notaria Cuarta del Circuito de Panamá-----

-----ACTA DE UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA-----

-----DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA DENOMINADA-----

Nº 154794



-----**DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A.**-----

En la ciudad de Panamá, República de Panamá, siendo las (9:00 a.m.) del día veinticinco (25) de julio de dos mil trece (2013) se celebró una Reunión Extraordinaria de la Junta de Accionistas de la sociedad anónima denominada **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A.**, debidamente registrada bajo las leyes de la República de Panamá, en el Registro Público, Sección de Mercantil bajo la Ficha numero setecientos veintidós mil cuatrocientos sesenta y nueve (722469), Documento numero un millón novecientos mil setecientos sesenta y uno (1900761), en las oficinas de la sociedad.-----

Estuvieron presentes o debidamente representados los tenedores de la totalidad de las acciones emitidas y en circulación con derecho a voto, quienes renunciaron a la convocatoria previa, por lo que existía el quórum reglamento.-----

Actuó como Presidente de la reunión la Señora **VIOLA ICAZA DE GARCIA**, titular del cargo y actuó como Secretario el señor **JORGE GARCIA**, titular del cargo, quien levantó el acta de la presente reunión. Acto seguido, la Presidente manifestó que había el quórum reglamento, pues estaban representadas todas las acciones emitidas y en circulación, por ello se declaró abierta la sesión y manifestó que el motivo de la presente reunión:-----

---1. Considerar la reforma del Punto Número Uno (1) del Pacto Social de la sociedad relativo al nombre de la sociedad.-----

---2. Considerar la reforma del Punto Número Ocho (8) del Pacto Social de la sociedad.-----

---3. Considerar la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad.-----

---4. Otorgar Poder General a favor del Señor **ALFREDO ALEMAN**, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos sesenta y seis-ciento ocho (8-466-108).-----

Después de un intercambio de opiniones al respecto, y a moción debidamente presentada y secundada, se aprobó por unanimidad la siguiente resolución:-----

-----**RESUELVESE**-----



NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

PRIMERO: Aprobar la reforma del Punto Número Uno (1) del Pacto Social de la sociedad relativo al nombre de la sociedad, conforme a lo siguiente: "El Nombre de la sociedad es: **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**"-----

SEGUNDO: Aprobar la reforma del Punto Número Ocho (8) del Pacto Social de la sociedad relativo a la designación de Directores de la sociedad, conforme a lo siguiente: "La Junta Directiva consistirá de no menos de tres (3) ni más de siete (7) miembros, dentro de dicho máximo y mínimo, el numero podrá ser fijado por resolución de la junta. No obstante, en cualquier reunión de los accionistas para elegir Directores, los accionistas podrán por resolución determinar el número de Directores a elegir en ella, y el número que así se determine será entonces elegido.---

Las reuniones de los Directores se efectuarán en la República de Panamá o en cualquier otro país y cualquier Director podrá estar representado y votar por apoderado o apoderados, en cualesquiera y todas la reuniones de los Directores.-----

La Junta de Accionistas tendrá el control absoluto y exclusivo de los negocios de la sociedad referentes a: dar u obtener dinero en préstamo, comprar, vender, arrendar, administrar, otorgar, negociar, endosar, descontar, aceptar, hipotecar, pignorar, o en cualquier, otra forma, adquirir, gravar, o enajenar bienes muebles, inmuebles, derechos reales o personales, giros, pagarés, cartas de crédito, letras de cambio, libranzas y demás títulos, valores, abrir o cerrar sucursales, dentro o fuera de la República de Panamá. Para adoptar estas decisiones, la Junta de Accionistas necesita el voto favorable de por lo menos cincuenta y un por ciento (51%) de las acciones emitidas y pagadas en circulación. La Junta de Accionistas podrá delegar las atribuciones que en este artículo se reserva, a un Apoderado General mediante Escritura Pública. Las vacantes, reemplazos o nuevas designaciones de miembros de la Junta Directiva o dignatarios de la sociedad serán hechos por Junta de Accionistas. Igual facultad exclusiva tendrá la Junta de Accionistas con respecto al nombramiento de comité o comités, auditores, abogados, consejeros, apoderados y demás, se reserva a la Junta de Accionistas las facultades que concede el Artículo Sesenta y uno (61) de la Ley Treinta y dos (32) de mil novecientos veintisiete (1927). Será requisito indispensable en cada reunión de accionistas, que las acciones



presentes sean exhibidas al Notario, cuando se trate de un acto que requiere la intervención de Notario, en cuyo caso atestará su veracidad en la misma escritura donde se protocolice el acto.-----

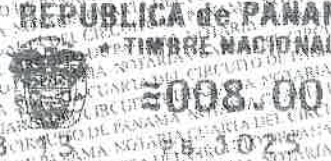
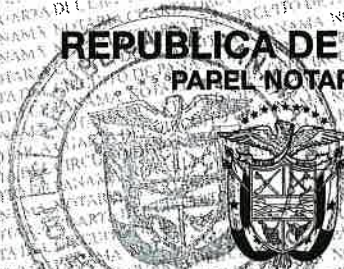
TERCERO: Aprobar como en efecto se aprueba, la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad, por lo cual se nombran a las siguientes personas quienes se posesionaran en sus cargos al culminar la presente reunión:-----

DIRECTORA / PRESIDENTE-----YIRABEL ALBA-----

DIRECTOR / SECRETARIO-----OMAR DEFORT-----

DIRECTORA / TESORERA-----MARIE ORDOÑEZ-----

CUARTO: Otorgar como en efecto se otorga, **PODER GENERAL**, a favor del señor **ALFREDO ALEMAN**, varón, panameño, casado, ejecutivo de empresa, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos sesenta y seis-ciento ocho (8-466-108), para que represente a la sociedad dentro y fuera de la República de Panamá, ante cualesquiera corporación pública o privada y firme a su nombre todo tipo de documentos o contratos, sean de carácter público o privado con cualquier persona natural o jurídica; celebre a nombre de la sociedad, contratos civiles, mercantiles sin limitación alguna, otorgar y suscribir actas, escritura y demás documentos públicos y privados que fueran necesarios, con las cláusulas, requerimientos y salvedades que tenga por conveniente, depositar sumas de dinero, cambiar cheques, endosar los mismos, sustituir y retirar depósitos de todas clases, inclusive de los bancos y correos; abrir y cancelar cuentas corrientes, de ahorros, créditos y retirar de las mismas las cantidades que estime oportunas de los bancos, suscribir y otorgar documentos públicos y privados y ejecutar cuando sea accidental o complementarios de lo expuesto sin limitación alguna; contrate el suministro de agua, luz, otros servicios de los bienes inmuebles del poderdante; igualmente pueda reclamar ante cualquier entidad bancaria de cobro de cuantas cantidades le corresponda percibir por cualquier causa o motivo; comprar, traspasar, vender, ceder y permutar o de cualquier otra forma adquirir o enajenar bienes de toda clase, incluso los muebles e inmuebles,



NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

valores y acciones; fijar los precios y entregarlos o recibirlos, dar y tomar posesión de bienes, constituir, sustituir o subrogar, reducir aceptar y cancelar hipotecas y otras garantías, administrar los bienes del poderdante con toda las facultades inherentes al cargo, según la Ley, librar, girar, aceptar, endosar y negociar letras de cambio, pagarés, cheques y demás documentos de cambio de crédito y protestarlos por falta de pago o de fondos, transigir, crédito, acciones, derechos de activos y pasivos, documentos públicos, actas y solicitar prórrogas y liquidaciones provisionales y definitiva del Ministerio de Economía y Finanzas; concurra a las Junta Directivas y a las Juntas de Accionistas ya sean estas ordinarias o extraordinarias y que se celebren por la sociedad o sociedades donde ésta mantenga acciones, interviniendo en las deliberaciones; formalice propuestas y adopte acuerdos, dejando obligando a su mandante, sin necesidad de ratificación de éste; haga designaciones o elija personas para los pagos, cuyo nombramiento corresponda a la Junta; cobre cantidades o perciba beneficios, otorgue escrituras públicas, caso necesario, incluso para la modificación, ampliación o disolución de la sociedad; examine inventarios, cuentas, balances, aprobándolos en su caso, y en general, para que actúe representando a la sociedad con cuantas facultades, derechos y acciones correspondan a éste o puedan corresponderle, con arreglo a los pactos de la escritura de constitución de la sociedad, o a los preceptos de las leyes civiles y mercantiles; la represente ante los Juzgados, audiencias y tribunales de todo orden, organismos estatales, y de cualquier otra índole, intervenir en pagos, formular y contestar requerimientos de todas clases, practicar diligencias de reclamación, consignación, transacciones, cobros o cualesquiera otras que sean convenientes a los intereses del otorgante, nombrar y conceder poder a los abogados con las facultades precisas que el orden judicial y extrajudicial requiera; intervenir en expedientes gubernativos, económicos, administrativos, contenciosos, administrativos, y acto de jurisdicción voluntaria; formular y contestar requerimientos de toda clase, entablar recursos incluso el de casación; hasta obtener fallo favorable y su integro cumplimiento, practicar como demandante o querellante y como demandado y acusado las diligencias de reclamación ratificación, absolución de posiciones consignación, cobros, recusación,



desistimiento, transacción o cualesquiera otras que sean convenientes a los intereses del otorgante; sustituir este poder total o parcialmente y revocar las sustituciones que realice y finalmente otorgar y suscribir actas, escrituras y demás documentos públicos y privados que fueran del caso, con las cláusulas, requisitos y salvedades que tengan por convenientes; practicar toda clase de actos diligencias y gestiones cerca de autoridades, empresas y personas naturales; solicitar autorizaciones y permisos de cualesquiera autoridades.

QUINTO: Autorizar a la Licenciada Marie Ordóñez, abogada en ejercicio, para que comparezca ante Notario Público a fin de protocolizar e inscribir la presente Acta.

(firmado)--PRESIDENTE----- **VIOLA ICAZA DE GARCIA**-----

----- **SECRETARIO**-----**JORGE GARCIA**-----

El suscrito Secretario, certifica que el presente documento es copia del original que reposa en el Libro de Actas de la Sociedad.

(firmado)--SECRETARIO-----**JORGE GARCIA**-----

Minuta elaborada y refrendada por la Licenciada Marie Ordóñez, abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), Idoneidad cuatro mil trescientos veintiocho (4328).

Concuerda con su original esta copia que expido, sello y firmo en la ciudad de Panamá a los siete (07) días del mes de Agosto de dos mil trece (2013).-Todo lo borrado y escrito entre líneas vale.

Jaime Eduardo Guillén Anguizola
NOTARIO PUBLICO CUARTO





INGRESADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ

Provincia: Panamá	Fecha y Hora: 2013/Ago/09 11:20:45:3
Tomo: 2013	Asiento: 157483
Presentante: LIZ A GOMEZ	Cedula: 7-707-1574
Liquidación No.: 00001300138215	Total Derechos: 65.00
Ingresado Por: GIGO	Sello Por: ACELIS

Emeraldita Penabaz



Jefe de Ingreso de Documentos
y Control de Calidad

Inscrito en el Sistema Tecnológico de Información
Del Registro Público de Panamá

D. es Ficha 72469 Sigla N° SA
Doc. 2444484
Operación Realizada Acto
Derechos de Registro B/. 40
Derechos de Calificación B/. 25
Panamá, 13 de agosto de 2013

Miranda Espino
Registrador Jefe



72469 N° 155109
2444484

Yo, **Licdo. Fabián E. Ruiz S.**, Notario Público Segundo, del
Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

Panamá,

08 FEB 2021

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo





ORDOÑEZ CHEA
& ASOCIADOS



REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

NOTARÍA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licdo. Jaime Eduardo Guillén Anguixola
NOTARIO PÚBLICO CUARTO

TELÉFONOS: 229-1062
229-1296
E-mail: guillenjaime33@hotmail.com
Apdo. 0823-05839, Rep. de Panamá.

CALLE 90 LOURDES
VÍA ESPAÑA
EDIFICIO PLAZA KAMELIA
(A UN COSTADO DEL REGISTRO PÚBLICO)

COPIA

Escritura No. 20,921 DE 23 DE Septiembre DE 2013

POR LA CUAL sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**, realiza cambio de nombre en su Finca de Propiedad 365921.

Registro Público de Panamá
Departamento del Diario
Sección de Ingreso de Documentos
Cantidad de Papel Habilitado: _____
Paz Salvo de Inmueble: Original ☒ Copia _____
Paz y Salvo de IDAAN: Original ☒ Copia _____
Tasa Única: Original ☒ Copia _____
Plano de Lote: Original ☒ Copia _____
Fecha y Nombre: 24/9/13 my 300/66/09

2013 SEP 25 P 12:19

DIRECCIÓN GENERAL
DE REGISTRO

8006

Carl (Guille) de Herrera
(4)

Finca 365921
Código 8006
Documento No. 2474754
Departamento de Propiedad Jaime
02/10/13



REPUBLICA DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAISO



GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO

SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO
SECRETARIA REGIONAL DE VALPARAISO



NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO VEINTE MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO (20,921)

Por la cual la sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**, realiza cambio de nombre en su Finca de Propiedad 365921.

Panamá, 23 de Septiembre de 2013.

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, a los veintitrés (23) días del mes de Septiembre de dos mil trece (2013) ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal número ochotrescientos cincuenta y nueve-trescientos setenta y cinco (8-359-375), compareció personalmente, la señora Amabel Vargas, mujer, panameña, casada, mayor de edad, abogada, vecina de esta ciudad, con cédula de identidad personal número ochocuatrocientos sesenta y seis-cuatrocientos noventa y cuatro (8-466-494), actuando en nombre y representación de la sociedad **BANESCO, S.A.**, sociedad debidamente inscrita en la Sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público a la Ficha doscientos sesenta y cuatro mil sesenta y ocho (264068), Rollo treinta y seis mil seiscientos treinta y tres (36633), Imagen cero cero sesenta y seis (0066), debidamente facultada para este acto según consta en el Registro Público, Sección de Mercantil a la Ficha antes mencionada, Documento un millón quinientos treinta y ocho mil novecientos sesenta y siete (1538967) quien en lo sucesivo se denominará **EL BANCO**, persona a quien conozco y me solicitó que hiciera constar como en efecto hago, lo siguiente:

PRIMERO: Declara **EL BANCO** que mediante Escritura Pública Número doce mil setecientos ochenta y seis (12786) de veintisiete (27) de junio de dos mil trece (2013), extendida en la Notaría Segunda del Circuito de Panamá, e inscrita a la Ficha Número quinientos noventa y cinco mil novecientos tres (595903), Documento dos millones cuatrocientos dieciséis mil cuatrocientos noventa y siete (2416497), de la Sección de Hipoteca del Registro Público, **EL BANCO** y la sociedad **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC**, en adelante **LA DEUDORA**, celebraron un contrato de préstamo por la suma de **DOS MILLONES QUINIENTOS MIL DÓLARES (US\$ 2,500,000.00)**, moneda de curso legal de los Estados Unidos de América.

Nº 124703



SEGUNDO: Declara **EL BANCO** que para garantizar las obligaciones contraídas por **LA DEUDORA**, la sociedad, **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A.**, (En adelante **LA GARANTE HIPOTECARIA**), constituyó **Primera Hipoteca y Anticresis** a favor de **EL BANCO**, sobre la Finca número trescientos sesenta y cinco mil novecientos veintiuno (**365921**) inscrita a Documento dos millones ochenta y siete mil quinientos setenta y cinco (2087575), de la sección de propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público.-----

TERCERO: Declara **EL BANCO** que la sociedad **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A.**, (**LA GARANTE HIPOTECARIA**), antes descrita, ha realizado cambio de razón social a: **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**, dicho cambio consta en la Escritura Pública número diecisiete mil cuatrocientos ochenta y uno (17481) del cero siete (07) de agosto de dos mil trece (2013), inscrita a la Ficha Número setecientos veintidós mil cuatrocientos sesenta y nueve (722469), Documento dos millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta y cuatro (2444484).-----

CUARTO: Declara **EL BANCO** que en virtud de lo antes expuestos y en su carácter de **Acreedor Hipotecario y Anticrético**, otorga su consentimiento expreso para que tenga lugar y por tanto se perfeccione el **CAMBIO DE NOMBRE** del propietario de la Finca Número trescientos sesenta y cinco mil novecientos veinte y uno **365921** antes descrita, para que ahora en adelante lea: **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**,---

QUINTO: Queda entendido que el presente consentimiento se otorga únicamente para realizar el **CAMBIO DE NOMBRE** del propietario de la Finca Número trescientos sesenta y cinco mil novecientos veintiuno (**365921**) antes mencionada, que el resto de los términos y condiciones pactados mediante la Escritura Pública Número doce mil setecientos ochenta y seis (12786), antes descrita se mantienen iguales y **LA GARANTE HIPOTECARIA** se mantiene garantizando las obligaciones contraídas por **LA DEUDORA**.-----

SEXTO: Declara **EL BANCO** que correrán por cuenta de **LA DEUDORA**, los gastos incurridos en la confección, refrendo legal e inscripción de la presente minuta de consentimiento.-----



Minuta Confeccionada y refrendada por Licenciada Tatiana Rodríguez Mera, Abogada en ejercicio, con cédula número ocho setecientos noventa- cuatrocientos veinticinco (8-790-425), Idoneidad Número trece mil ciento noventa y cuatro (13,194).-----

=====

Compareció en este mismo acto YIRABEL ALBA, mujer, panameña, soltera, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-novecientos noventa y nueve (8-457-999), actuando en mi condición de Presidente y Representante Legal de la Sociedad DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A., sociedad debidamente inscrita a la Ficha Número setecientos veintidós mil cuatrocientos sesenta y nueve (722469), Documento Número un millón novecientos mil setecientos sesenta y uno (1900761) de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, comparezco ante usted a fin de hacer constar lo siguiente-----

PRIMERO: Que la sociedad DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS IV, S.A., sociedad esta que se encuentra debidamente inscrita a la Ficha número setecientos veintidós mil cuatrocientos sesenta y nueve (722469), Documento Número un millón novecientos mil setecientos sesenta y uno (1900761), de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, mediante Acta de Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas realizo cambio de nombre de la razón social a DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A., la cual se encuentra debidamente inscrita a Ficha Número setecientos veintidós mil cuatrocientos sesenta y nueve (722469), Documento Número dos millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta y cuatro (2444484), de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, desde el día trece (13) de agosto de dos mil trece (2013) en adelante "LA SOCIEDAD".-----

SEGUNDO: Que la sociedad es propietaria de la Finca Número trescientos sesenta y cinco mil novecientos veintiuno (365921), inscrita en el Documento Número dos millones ochenta y siete mil quinientos setena y cinco (2087575), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público, cuyas medidas, linderos y valores, constan inscritos en el Registro Público de Panamá.-----

TERCERO: Que en virtud del cambio en la razón social de "LA SOCIEDAD", se

REPUBLICA DE PANAMA

solicita al Registro Público realizar las marginales pertinentes de actualización a fin de que la Finca Número trescientos sesenta y cinco mil novecientos veintiuno (365921) antes descrita, aparezca en sus registros bajo la nueva razón social denominada **DESARROLLO PLAYA DORADA IV, S.A.**-----

Minuta confeccionada y Refrendada por la Licda. Marie A. Ordóñez Ch, Abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ocho-cientos sesenta y nueve (8-490-869), Idoneidad cuatro mil trescientos veintiocho (4328).-----

Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias de esta Escritura debe registrarse; Leída como le fue al compareciente esta escritura pública en presencia de los testigos instrumentales **FRANKLIN ROSALEZ**, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos setenta y seis-seiscientos tres (8-776-603) y **JORGE ESPINOSA** con cédula de identidad personal número ocho-doscientos sesenta-nove-cientos noventa y cinco (8-260-995) personas a quienes conozco y son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman para constancia, por ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá.-----

Escritura Pública Número VEINTE MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO (20,921)-----
(firmados)---AMABEL VARGAS-----YIRABEL ALBA-----

-----**Franklin Rosalez----- Jorge Espinoza-----**

-----**Jaime Eduardo Guillen Anguizola---Notario Cuarto del Circuito de Panamá-----**

Concuerda con su original esta copia que sello y firmo en la Ciudad de Panamá, República de Panamá, el veintitrés (23) de Septiembre de dos mil trece (2013).-----



Jaime Eduardo Guillen Anguizola
NOTARIO PUBLICO CUARTO

REPUBLICA DE PANAMA

PAPEL NOTARIAL

NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

INGRESADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ

Provincia: Panamá

Fecha y Hora: 2013/Sep/24 15:12:51:6

Tomo: 2013

Asiento: 189447

Presentante: LIZ A GOMEZ

Cedula: 7-707-1574

Liquidación No.: 00001300166109

Total Derechos: 30.00

Ingresado Por: ROBOPA03

Sello Por: LUAR

Emmanuel Penabaz

Jefe de Ingreso de Documentos
y Control de Calidad



Propiedad 365921 Provincia Panamá
2474754 8004
Modificación 20.00
10.00
Firma 02 de Octubre 2013

Nº 124705

Yo, **Licdo. Fabián E. Ruiz S.**, Notario Público Segundo, del
Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

08 FEB 2021

Panamá,

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo





ORDOÑEZ CHEA
& ASOCIADOS



REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

NOTARÍA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licdo. Jaime Eduardo Guillén Anguixola
NOTARIO PÚBLICO CUARTO

TELÉFONOS: 229-1062
229-1296
E-mail: guillenjaime33@hotmail.com
Apdo. 0823-05839, Rep. de Panamá.

CALLE 90 LOURDES
VÍA ESPAÑA
EDIFICIO PLAZA KAMELIA
(A UN COSTADO DEL REGISTRO PÚBLICO)

COPIA

Escritura No. 6,417 DE 22 DE Marzo DE 2013

POR LA CUAL:

se protocoliza el ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD "DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A."

Paz y Salvo de la
Toda Unica:
Fianco de Lote:
echa y Nombre: 28.3.13 / 1300050930

Liz Alejandra Gómez 7-707-1574



REPUBLICA DE PANAMA

GOBIERNO NACIONAL

Ministerio de Justicia



Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

Ministerio de Justicia

NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

ESCRITURA PUBLICA NUMERO SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE (6,417)

Por la cual se protocoliza el ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD “DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.”

Panamá, 22 de Marzo de 2013.

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, el día veintidós (22) del mes de Marzo de dos mil trece (2013) ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal número ocho-trescientos cincuenta y nueve-trescientos setenta y cinco (8-359-375), compareció personalmente **MARIE ORDOÑEZ**, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), persona a quien conozco y me entregó para su protocolización y al efecto protocolizo Acta una Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas de la sociedad “DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.”

Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias de esta Escritura debe registrarse; Léida como le fue al compareciente esta escritura pública en presencia de los testigos instrumentales **FRANKLIN ROSALEZ**, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos setenta y seis-seiscientos tres (8-776-603) y **JORGE ESPINOZA**, con cédula de identidad personal número ocho-doscientos sesenta-novecientos noventa y cinco (8-260-995) personas a quienes conozco y son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman para constancia, por ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá.

Escritura Pública lleva el número Seis Mil Cuatrocientos Diecisiete (6,417)

(firmados) Marie Ordóñez-----Franklin Rosalez-----Jorge Espinoza-----

-----Jaime Eduardo Guillen Anguizola-----Notaria Cuarta del Circuito de Panamá-----

ACTA DE UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA

DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA DENOMINADA

DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.

Nº 71749



En la ciudad de Panamá, República de Panamá, siendo las (9:00 a.m.) del día veintiocho (28) de Febrero de dos mil trece (2013) se celebró una Reunión Extraordinaria de la Junta de Accionistas de la sociedad anónima denominada **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**, debidamente registrada bajo las leyes de la República de Panamá, en el Registro Público, Sección de Mercantil bajo la Ficha numero setecientos veintidós mil cuatrocientos ochenta y nueve (722489), Documento numero un millón novecientos un mil ciento setenta (1901170), en las oficinas de la sociedad.

Estuvieron presentes o debidamente representados los tenedores de la totalidad de las acciones emitidas y en circulación con derecho a voto, quienes renunciaron a la convocatoria previa, por lo que existía el quórum reglamento.

Actuó como Presidente de la reunión la Señora **MARIA ISABEL ICAZA DE BRIN**, titular del cargo y actuó como Secretario el señor **JORGE GARCIA**, titular del cargo, quien levantó el acta de la presente reunión. Acto seguido, la Presidente manifestó que había el quórum reglamento, pues estaban representadas todas las acciones emitidas y en circulación, por ello se declaró abierta la sesión y manifestó que el motivo de la presente reunión:

1. Considerar la reforma del Punto Número Uno (1) del Pacto Social de la sociedad relativo al nombre de la sociedad.
2. Otorgar Poder General a favor del Señor **ALFREDO ALEMAN**, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos sesenta y seis-ciento ocho (8-466-108).
3. Aprobar, la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad.

Después de un intercambio de opiniones al respecto, y a moción debidamente presentada y secundada, se aprobó por unanimidad la siguiente resolución:

RESUELVESE

PRIMERO: Aprobar la reforma del Punto Número Uno (1) del Pacto Social de la sociedad relativo al nombre de la sociedad, conforme a lo siguiente: "El Nombre de la sociedad es: **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**"

NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

SEGUNDO: Otorgar como en efecto se otorga, **PODER GENERAL**, a favor del señor **ALFREDO ALEMAN**, varón, panameño, casado, ejecutivo de empresa, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos sesenta y seis-ciento ocho (8-466-108), para que represente a la sociedad dentro y fuera de la República de Panamá, ante cualesquiera corporación pública o privada y firme a su nombre todo tipo de documentos o contratos, sean de carácter público o privado con cualquier persona natural o jurídica; celebre a nombre de la sociedad, contratos civiles, mercantiles sin limitación alguna, otorgar y suscribir actas, escritura y demás documentos públicos y privados que fueran necesarios, con las cláusulas, requerimientos y salvedades que tenga por conveniente, depositar sumas de dinero, cambiar cheques, endosar los mismos, sustituir y retirar depósitos de todas clases, inclusive de los bancos y correos; abrir y cancelar cuentas corrientes, de ahorros, créditos y retirar de las mismas las cantidades que estime oportunas de los bancos, suscribir y otorgar documentos públicos y privados y ejecutar cuando sea accidental o complementarios de lo expuesto sin limitación alguna; contrate el suministro de agua, luz, otros servicios de los bienes inmuebles del poderdante; igualmente pueda reclamar ante cualquier entidad bancaria de cobro de cuantas cantidades le corresponda percibir por cualquier causa o motivo; comprar, traspasar, vender, ceder y permutar o de cualquier otra forma adquirir o enajenar bienes de toda clase, incluso los muebles e inmuebles, valores y acciones; fijar los precios y entregarlos o recibirlos, dar y tomar posesión de bienes, constituir, sustituir o subrogar, reducir aceptar y cancelar hipotecas y otras garantías, administrar los bienes del poderdante con toda las facultades inherentes al cargo, según la Ley, librar, girar, aceptar, endosar y negociar letras de cambio, pagarés, cheques y demás documentos de cambio de crédito y protestarlos por falta de pago o de fondos, transigir, crédito, acciones, derechos de activos y pasivos, documentos públicos, actas y solicitar prórrogas y liquidaciones provisionales y definitiva del Ministerio de Economía y Finanzas; concurra a las Junta Directivas y a las Juntas de Accionistas ya sean estas ordinarias o extraordinarias y que se celebren por la sociedad o sociedades donde ésta mantenga acciones, interviniendo en las



deliberaciones; formalice propuestas y adopte acuerdos, dejando obligado a su mandante, sin necesidad de ratificación de éste; haga designaciones o elija personas para los pagos, cuyo nombramiento corresponda a la Junta; cobre cantidades o perciba beneficios, otorgue escrituras públicas, caso necesario, incluso para la modificación, ampliación o disolución de la sociedad; examine inventarios, cuentas, balances, aprobándolos en su caso, y en general, para que actúe representando a la sociedad con cuantas facultades, derechos y acciones correspondan a éste o puedan corresponderle, con arreglo a los pactos de la escritura de constitución de la sociedad, o a los preceptos de las leyes civiles y mercantiles; la represente ante los Juzgados, audiencias y tribunales de todo orden, organismos estatales, y de cualquier otra índole, intervenir en pagos, formular y contestar requerimientos de todas clases, practicar diligencias de reclamación, consignación, transacciones, cobros o cualesquiera otras que sean convenientes a los intereses del otorgante, nombrar y conceder poder a los abogados con las facultades precisas que el orden judicial y extrajudicial requiera; intervenir en expedientes gubernativos, económicos, administrativos, contenciosos, administrativos, y acto de jurisdicción voluntaria; formular y contestar requerimientos de toda clase, entablar recursos incluso el de casación; hasta obtener fallo favorable y su integro cumplimiento, practicar como demandante o querellante y como demandado y acusado las diligencias de reclamación ratificación, absolución de posiciones consignación, cobros, recusación, desistimiento, transacción o cualesquiera otras que sean convenientes a los intereses del otorgante; sustituir este poder total o parcialmente y revocar las sustituciones que realice y finalmente otorgar y suscribir actas, escrituras y demás documentos públicos y privados que fueran del caso, con las cláusulas, requisitos y salvedades que tengan por convenientes; practicar toda clase de actos diligencias y gestiones cerca de autoridades, empresas y personas naturales; solicitar autorizaciones y permisos de cualesquiera autoridades.

TERCERO: Aprobar como en efecto se aprueba, la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad, por lo cual se nombran a las siguientes personas quienes se posesionarán en sus cargos al culminar la presente



NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

reunión:-----

---DIRECTOR / PRESIDENTE-----YIRABEL ALBA-----

---DIRECTOR / SECRETARIO-----OMAR DEFORT-----

---DIRECTORA / TESORERA-----MARIE ORDOÑEZ-----

CUARTO: Autorizar a la Licenciada Marie Ordóñez, abogada en ejercicio, para que comparezca ante Notario Público a fin de protocolizar e inscribir la presente Acta.-----

(firmado)--PRESIDENTE----- MARIA ISABEL ICAZA DE BRIN-----

----- SECRETARIO-----JORGE GARCIA-----

El suscrito Secretario, certifica que el presente documento es copia del original que reposa en el Libro de Actas de la Sociedad.-----

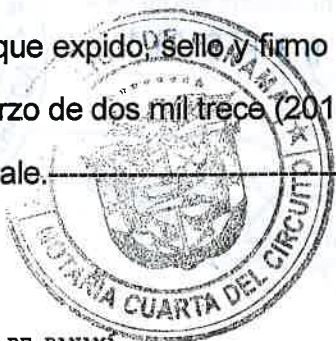
(firmado)--SECRETARIO-----JORGE GARCIA-----

Minuta elaborada y refrendada por la Licenciada Marie Ordóñez, abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), Idoneidad cuatro mil trescientos veintiocho (4328).-----

Concuerda con su original esta copia que expido sello y firma en la ciudad de Panamá a los veintidós (22) días del mes de Marzo de dos mil trece (2013).-----

Todo lo borrado y escrito entre líneas vale.-----

Jaime Eduardo Guillén Anquiza
NOTARIO PUBLICO CUARTO



INGRESADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMA

Provincia: Panamá	Fecha y Hora: 2013/Mar/28 10:31:10:4
Tomo: 2013	Asiento: 059568
Presentante: LIZ ALEJANDRA GOMEZ	Cedula: 7-707-1574
Liquidación No.: 00001300050930	Total Derechos: 50.00
Ingresado Por: JUCO	

Liza G. de Benitez

Jefe de Ingreso de Documentos
y Control de Calidad



Inscrito en el Sistema Tecnológico de Información
Del Registro Público de Panamá

Departamento de Personas Ficha

722489

Sigla N° SA

Documento

2358984

Operación Realizada

Acta

Derechos de Registro B/

4000

Derechos de Calificación B/

1000

Panamá,

2 de abril de 2023

Registrador Jefe

Yo, Licdo. Fabián E. Ruiz S., Notario Público Segundo, del
Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

08 FEB 2021

Panamá,

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo





Def.
18/01/13

2013 APR 26 4:03 PM

ORDOÑEZ CHEA
& ASOCIADOS



240
Instituto
de
derechos
reales

REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

NOTARÍA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licdo. Jaime Eduardo Guillén Anguizola
NOTARIO PÚBLICO CUARTO

TELÉFONOS: 229-1062
229-1296
E-mail: guillenjaime33@hotmail.com
Apdo. 0823-05839, Rep. de Panamá.

CALLE 90 LOURDES
VÍA ESPAÑA
EDIFICIO PLAZA KAMELIA
(A UN COSTADO DEL REGISTRO PÚBLICO)

COPIA

Escritura No. 8,252 DE 16 DE Abril DE 2013

POR LA CUAL:

la sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**, realiza cambio de nombre en su Finca de Propiedad 343424.

Registro Público de Panamá
Departamento del Diario
Sección de Ingreso de Documentos
Cantidad de Papel Habilitado: _____
Paz Salvo de Inmueble: Original 1 Copia 2
Paz y Salvo de IDAAN: Original 1 Copia 1
Tasa Única: Original 1 Copia 1
Plano de Lote: Original 1 Copia 1
Fecha y Nombre: 26/04/13 Jpe 1700070671

20
10
30

2013 APR 30 11:37

as, 4 (modif).
343424

Finca 343424
Código 8006
Documento No. 2418042
Departamento de Propiedad Des

Liz Alejandra Gómez 7-707-1574





REPUBLICA DE PANAMA

PAPEL NOTARIAL



REPUBLICA de PANAMA

TIMBRE NACIONAL

\$008.00

P.B. 1025

NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS (8,252)

Por la cual la sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**, realiza cambio de nombre en su Finca de Propiedad 343424.

Panamá, 16 de Abril de 2013.

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, a los dieciséis (16) días del mes de Abril de dos mil trece (2013) ante mí, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal número ocho-trescientos cincuenta y nueve-trescientos setenta y cinco (8-359-375), compareció **YIRABEL ALBA**, mujer, panameña, soltera, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-novecientos noventa y nueve (8-457-999), actuando en mi condición de Presidente y Representante Legal de la Sociedad **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**, sociedad debidamente inscrita a la Ficha Número setecientos veintidós mil cuatrocientos ochenta y nueve (722489), Documento Número un millón novecientos un mil ciento setenta (1901170) de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, comparezco ante usted a fin de hacer constar lo siguiente:

PRIMERO: Que la sociedad **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**, sociedad esta que se encuentra debidamente inscrita a la Ficha número setecientos veintidós mil cuatrocientos ochenta y nueve (722489), Documento Número un millón novecientos un mil ciento setenta (1901170), de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, mediante Acta de Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas realizo cambio de nombre de la razón social a **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**, la cual se encuentra debidamente inscrita a Ficha Número setecientos veintidós mil cuatrocientos ochenta y nueve (722489), Documento Número dos millones trescientos cincuenta y ocho mil novecientos ochenta y cuatro (2358984), de la Sección de Mercantil del Registro Público de Panamá, desde el día dos (2) de abril de dos mil trece (2013) en adelante "**LA SOCIEDAD**".

SEGUNDO: Que la sociedad es propietaria de la Finca Número trescientos cuarenta y tres mil cuatrocientos veinticuatro (343424), inscrita en el Documento Número dos

No 72277



millones siete mil seiscientos treinta y tres (2007633), Código de Ubicación Número ocho mil seis (8006), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público, cuyas medidas, linderos y valores, constan inscritos en el Registro Público de Panamá.

TERCERO: Que en virtud del cambio en la razón social de **"LA SOCIEDAD"**, se solicita al Registro Público realizar las marginales pertinentes de actualización a fin de que la Finca Número trescientos cuarenta y tres mil cuatrocientos veinticuatro (343424) antes descrita, aparezca en sus registros bajo la nueva razón social denominada **DESARROLLO PLAYA DORADA III, S.A.**

Minuta confeccionada y Refrendada por la Licda. Marie A. Ordóñez Ch, Abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), Idoneidad cuatro mil trescientos veintiocho (4328).

Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias de esta Escritura debe registrarse; Leída como le fue al compareciente esta escritura pública en presencia de los testigos instrumentales **FRANKLIN ROSALEZ**, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos setenta y seis-seiscientos tres (8-776-603) y **JORGE ESPINOSA** con cédula de identidad personal número ocho-doscientos sesenta-novecientos noventa y cinco (8-260-995) personas a quienes conozco y son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman para constancia, por ante mi, **JAIME EDUARDO GUILLEN ANGUIZOLA**, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá.

Escritura Pública Número OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS (8,252)----

(firmado)--Yirabel Alba-----Franklin Rosalez-----Jorge Espinoza-----

-----Jaime Eduardo Guillen Anguizola-----Notario Cuarto del Circuito de Panamá.-----

Concuerda con su original esta copia que sello y firmo, en la Ciudad de Panamá, República de Panamá, a los dieciséis (16) días del mes de Abril de Dos mil Trece (2013).

Jaime Eduardo Guillen Anguizola
NOTARIO PUBLICO CUARTO





INGRESADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ

Provincia: Panamá

Fecha y Hora: 2013/Abr/26 16:08:11:4

Томо: 2013

Asiento: 080381

Presentante: LIZ A GOMEZ

Cedula: 7-707-1574

Liquidación No.: 00001300070671

Total Derechos: 30.00

Ingresado Por: IRMEPA03

Jefe de Ingreso de Documentos
y Control de Calidad

inscrito en el Sistema Tecnológico de Información
del Registro Público de Panamá

Sección de Propiedad Provincia Xororó

Finca No. 3454 2a Código de Verificación No. 8006

Documento Rec. No. 2418042 Folio No. 4

Calificación realizada: Modificación

Derecho de Registro S/. 20.00

Derecho de Calificación B/ 10.00

Lugar y Fecha de Inscripción: Venezuela, 2 de Junio de 2017

Registrador Jefe

Nº 72278

Yo, **Licdo. Fabián E. Ruiz S.**, Notario Público Segundo, del
Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-421-593.

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

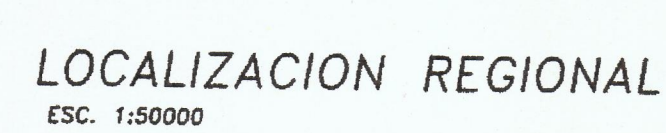
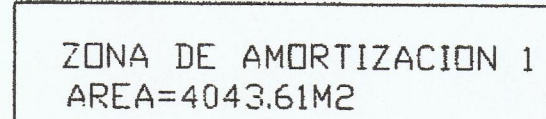
08 FEB 2021

Panamá,

Licdo. Fabián E. Ruiz S.
Notario Público Segundo



243


$$\text{AREA} = 0.45 + 6985.65 \text{ M}^2$$
$$AREA = 0.45 + 0.742.03 M^2$$


PROYECTO PLAYA DORADA

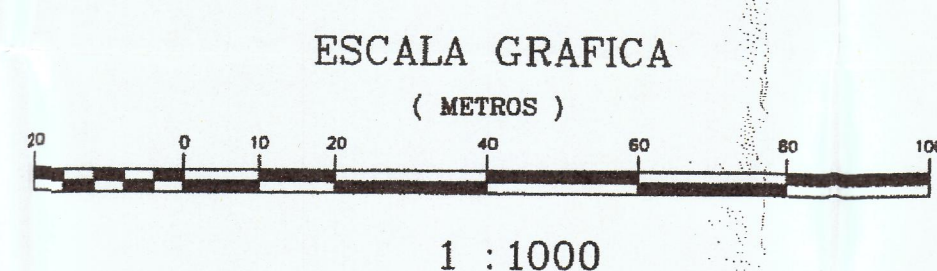
ZONA DE AMORTIZACION 1
AREA=2645.43M2

AREA MARINA
2Has+4420.06M2

OCEANO PACIFICO

NOTAS

- 1- SE UTILIZO EL NORTE DE MAGNETICO
- 2- TODOS LOS VERTICES ESTAN DEBIDAMENTE MONUMENTADOS
- 3- DATUM GEODESICO UTILIZADO WGS-84



ARAP
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Dirección de Ordenación y Manejo Integral
APROBADO
EN BASE A RESULTADOS DE
EVALUACIÓN TÉCNICA EN CAMPO

Fecha: 07/01/2014 Plano No. 409
[Firma]
Director General de Ordenación y Manejo Integral

REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA : PANAMA	DISTRITO : ARRAIJAN
CORREG.: VISTA ALEGRE	LUGAR : CALLE DEL PUERTO

PLANO DEMOSTRATIVO DEL AREA
AFECTADA POR MANGLAR, DENTRO
DEL PROYECTO PLAYA DORADA

LEVANTO: G. MARQUINEZ
CALCULO: JOAQUIN AYARZA
DIBUJO: JOAQUIN AYARZA
FECHA: AGOSTO 2013

JOAQUIM VYARZI C.
TÉCNICO DE ARQUITECTURA
NOME 3-46-611
LEY N.º 12.519
JUNTA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

245



DIRECCIÓN DE ORDENACION Y MANEJO INTEGRAL
DEPARTAMENTO DE MANEJO COSTERO INTEGRADO

Panamá, 13 de agosto de 2013
DGOMI-DMCI-393-13

Licenciada
YIRABEL ALBA
Representante Legal
RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC
E. S. D.

Licenciada Alba:

En atención a la nota remitida a este despacho, donde solicita la certificación del área de manglar del proyecto Sociedad **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**, queremos hacer de su conocimiento nuestras consideraciones luego de la inspección de campo.

Basándonos en la inspección de campo realizadas por los técnicos de la Dirección de Ordenación, tenemos que señalar se pudo determinar que la propiedad colinda con bosques de manglar, la cual se registro (4) especies de mangle, mangle rojo (*Rhizophora sp*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle piñuelo (*Pelliciera rhizophorae*) y mangle blanco (*Laguncularia racemosa*).

Dicha franja se encuentra en la ribera del río Bique y es una zona inundable, por lo cual no recomendamos emplear dichas franjas para desarrollo habitacional por seguridad. Dicho ecosistema de manglar cuenta con al menos 4 especies y están en muy buen estado por lo cual no deben ser alteradas.

Certificamos que el **Globo A= 6985.65 m²**, el **Globo B= 0742.03 m²**, colindan con el río Bique y el **globo C= 2 Ha + 4420.06 m²**, cabe destacar que el **Globo C, una parte colinda con la propiedad Proyecto Playa Dorada y se extiende hasta fondo de mar y debe conservarse** dado su importancia como medio zona de reproducción de muchas especies de crustáceos y otros especies marinas.

Se recuerda que debe considerarse que cualquier actividad desarrollada en el globo de terreno no debe afectar la zona de amortiguamiento, ni el ecosistema de manglares.

Sin otro particular,

Atentamente,


JOSÉ ALVAREZ CUETO
Director General

DGOMI/DMCI



LOCALIZACION REGIONAL
ESC. 1:50000

DATOS DE CAMPO AREA 1				
LÍNEA	DIST.	RUMBOS	NORTE	ESTE
1-2	39.64	S45°00'55"E	N 983320.38	E 646825
2-3	14.29	N01°01'31"E	N 983292.36	E 646853.03
3-4	16.65	N04°31'48"E	N 983306.65	E 646853.29
4-5	25.65	N19°24'06"W	N 983323.25	E 646854.61
5-6	31.47	N31°01'29"W	N 983347.44	E 646846.09
6-7	29.36	N21°05'20"W	N 983374.41	E 646829.87
7-8	17.95	N14°16'57"W	N 983401.8	E 646819.3
8-9	13.97	S58°26'10"W	N 983419.2	E 646814.87
9-10	81.99	S33°53'41"W	N 983411.88	E 646802.97
10-11	21.09	S78°56'53"W	N 983343.83	E 646757.25
11-12	25.62	N85°00'09"W	N 983339.78	E 646736.55
12-13	21.09	N49°47'42"W	N 983342.02	E 646711.02
13-14	20.72	S04°08'08"W	N 983355.63	E 646694.92
14-15	12.71	S43°40'36"E	N 983334.97	E 646693.42
15-16	34.11	S68°04'55"E	N 983325.78	E 646702.2
16-17	33.71	N72°46'13"E	N 983313.04	E 646733.84
17-18	37.34	N52°55'55"E	N 983323.03	E 646766.04
18-19	29.92	S26°48'17"E	N 983345.53	E 646795.83
19-21	15.75	N84°20'18"E	N 983318.83	E 646809.33

$$AREA = 0.45s + 6985.65 M^2$$

DATOS DE CAMPO AREA 2				
LINEA	DIST.	RUMBOS	NORTE	ESTE
20-21	41.96	N52°46'20"E	N 983230.44	E 646880.5
21-22	18.39	N85°23'58"W	N 983255.83	E 646913.91
22-23	17.45	N89°24'17"W	N 983257.3	E 646895.58
23-24	7.29	S46°42'37"E	N 983257.48	E 646878.13
24-25	13.17	N44°10'05"E	N 983262.48	E 646872.82
25-1	28.18	N36°42'26"W	N 983253.04	E 646863.65

$$AREA = 0HQS + 0742.03M2$$


PROYECTO PLAYA DORADA

ZONA DE AMORTIZACION 1
AREA=2645.43M2

AREA MARINA
2Has+4420.06M2

OCEANO PACIFIC

NOTAS

- 1- SE UTILIZO EL NORTE DE MAGNETICO
- 2- TODOS LOS VERTICES ESTAN DEBIDAMENTE MONUMENTADOS
- 3- DATUM GEODESICO UTILIZADO WGS-84

ESCALA GRAFICA
(METROS)

1 : 1000

ARAP
Servicio de los Recursos Académicos de Penales
Dirección de Ordenación y Manejo Integral
APROBADO
EN BASE A RESULTADOS DE
EVALUACIÓN TÉCNICA EN CAMPO
Fecha: 07/01/2014 Plano No. 409
[Firma]
Director General de Ordenación y Manejo Integral

REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA : PANAMA	DISTRITO : ARRAIJAN
CORREG.: VISTA ALEGRE	LUGAR : CALLE DEL PUERTO

PLANO DEMOSTRATIVO DEL AREA
AFECTADA POR MANGLAR, DENTRO
DEL PROYECTO PLAYA DORADA

LEVANTO: G. MARQUINEZ
CALCULO: JOAQUIN AYARZA
DIBUJO: JOAQUIN AYARZA
FECHA: AGOSTO 2013

JOAQUIM MARZI C.
TÉCNICO DE APLICAÇÃO
LIGER 1954-007
3-46-611
LEY IDE
RITA TECNICA
NOV 1959
RITA TECNICA

República de Panamá

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE

RESOLUCIÓN DIEORA 1A-134-2014.

De 25 de junio de 2014.

Por lo cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**.

El suscrito Administrador General, Encargado, de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, cuya representación legal la ejerce la señora Yirabel Nedeika Alba Escobar, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. 8-457-999, se propone realizar un proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 28 de diciembre de 2012, la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, a través de la señora Yanixa Asprilla Aylin, previamente autorizada por la señora Yirabel Nedeika Alba Escobar, presentó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores Yanixa Asprilla y Diana Franco, personas naturales inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva la Autoridad Nacional del Ambiente mediante las Resoluciones IRC-056-02 e IRC-050-2007; respectivamente.

Que según la documentación aportada por la peticionaria junto al memorial de solicitud correspondiente, el proyecto objeto del aludido Estudio de Impacto Ambiental, consiste en la construcción de una urbanización de dos mil (2000) unidades habitacionales, distribuidos en viviendas unifamiliares y edificios de apartamentos, la cual contará con clubes de playa, piscinas, restaurantes, senderos, canchas deportivas, parques recreativos, zonas de juegos infantiles, área comercial vecinal; además de un hotel para ciento ochenta (180) habitaciones, e infraestructuras (planta de tratamiento de aguas residuales, estacionamientos, tanques de agua potable y dos (2) tanques para combustible diesel con capacidad de 5,000 galones); a desarrollarse sobre una superficie de dieciséis hectáreas más cuatro mil setecientos cincuenta y cuatro metros cuadrados más noventa y dos decímetros cuadrados ($16 \text{ ha} + 4754 \text{ m}^2 + 92 \text{ dm}^2$), sobre la finca 343424, inscrita en el Registro Público a documento 1974938 (fs.141) con coordenadas de ubicación: 1) 646367.89 E, 983320.87 N; 2) 646763.97 E, 983580.53 N; 3) 646895.58 E, 983257.30 N; 4) 646581.15 E, 983004.35 N, localizada en la comunidad de Vacamonte, corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

Que mediante **PROVEIDO DIEORA-007-1001-13** de 10 de enero de 2013, visible a foja 22 del expediente, la ANAM admite la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2** y ordena el inicio de la fase de evaluación y análisis; y en virtud de lo normado para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, se surtió el proceso de evaluación del referido estudio.

Que como parte del proceso de evaluación ambiental y considerando lo establecido al respecto en las normas precitadas, se remitió el referido Estudio de Impacto Ambiental a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS), pertinentes para su consideración, así como a la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, se absolvió las interrogantes y cuestionamientos; y se atendieron sus opiniones y sugerencias.

Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**, la

118.135-12

del
7

250

Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de ANAM, mediante Informe Técnico que consta en el expediente correspondiente, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio cumple los requisitos dispuestos para tales efectos por el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

Dadas las consideraciones antes expuestas, el suscrito Administrador General, Encargado, de la Autoridad Nacional de Ambiente, ANAM,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA ETAPA 2**, cuya **PROMOTORA** es **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, con todas las medidas contempladas en el referido estudio y en las aclaraciones, las cuales se integran y forman parte de esta resolución.

Artículo 2. La **PROMOTORA** deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente resolución ambiental y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR a la **PROMOTORA** que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. En adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, la **PROMOTORA** tendrá que:

- a. Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, para lo cual, contará con (30) treinta días hábiles, una vez la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, le dé a conocer el monto a cancelar.
- c. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura (INAC), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico, para realizar el respectivo rescate.
- d. Coordinar con la Administración Regional de la ANAM en Panamá Oeste, previo inicio de ejecución del proyecto, la implementación del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre, e incluir los resultados en el correspondiente informe de seguimiento.
- e. Hacerse responsable del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo dispuesto en la Ley 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario.
- f. Contar con los permisos de interconexión de agua potable, emitidos por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), previo inicio de obras.
- g. Caracterizar aguas arriba y aguas abajo del río Bique los sitios de descargas de los establecimientos emisores (plantas de tratamiento de aguas residuales), de acuerdo al volumen de descarga y según lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, durante la fase de operación del proyecto e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.

- 281
- h. Caracterizar las aguas del mar que colinda con el río Bique, durante la fase de operación del proyecto e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.
 - i. Proteger y mantener el bosque de galería y/o servidumbres de quebradas y ríos, que comprende dejar una franja de bosque no menor de diez (10) metros y cumplir con la Resolución JD-05-98 de 22 de enero de 1998, que reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994, en referencia a la protección de la cobertura boscosa, en las zonas circundantes al nacimiento de cualquier cauce natural de agua.
 - j. Cumplir con la Resolución ARAP No. 58 de 22 de julio de 2009, por lo cual se debe guardar una distancia de 50 metros de amortiguamiento entre el área de manglar y el proyecto.
 - k. Cumplir con el Resuelto ARAP No. 01 de 29 de enero de 2008, por medio del cual se establecen todas las áreas de humedales marino-costeros, particularmente los manglares de la República de Panamá, como zonas especiales de manejo marino-costero y se dictan otras medidas.
 - l. Contar con la resolución de aprobación del Esquema de Ordenamiento Territorial otorgado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, previo inicio de obras.
 - m. Coordinar con las instituciones correspondientes la reubicación de infraestructuras y/o la interrupción temporal de los servicios públicos y/o privados, al igual que la implementación del Plan de Prevención de Riesgos.
 - n. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe.
 - o. Previo inicio de obras debe contar con la revisión y aprobación del Estudio Hidráulico e Hidrológico de río Bique, por parte de las autoridades competentes.
 - p. Cumplir con las recomendaciones y legislación del Ministerio de Obras Públicas en lo que respecta a las normas de construcción de carreteras y caminos, además deberá contar con la debida señalización de los frentes de trabajo, sitios de almacenamiento de materiales, ya sea en horas nocturnas y diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.
 - q. Efectuar los trámites correspondientes para su registro como hospedaje público ante la Autoridad de Turismo de Panamá (Registro Nacional y Empresas Turísticas).
 - r. Presentar ante la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, cada seis (6) meses, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, durante la construcción del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital CD, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, en las respuestas a las ampliaciones y en esta resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de la PROMOTORA.
 - s. Presentar ante la ANAM, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

Artículo 5. Si durante las etapas de construcción o de operación del proyecto, la **PROMOTORA** decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito a la Autoridad Nacional del Ambiente, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles, previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

Artículo 6. ADVERTIR a la **PROMOTORA** que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 7. La presente resolución ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años contados a partir de la notificación de la misma.

Artículo 8. De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el representante legal de la sociedad **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, podrá interponer recurso de reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 41 de 1 de julio de 1998, Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los veinticinco (25) días, del mes de junio, del año dos mil catorce (2014).

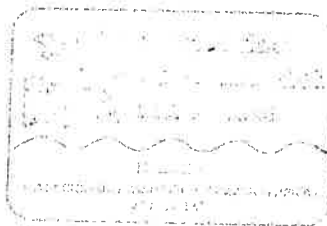
NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE



ORLANDO BERNAL
Administrador General,
Encargado.




DESIREE SAMANIEGO
Directora de Evaluación y
Ordenamiento Ambiental,
Encargada.



Notificación de la presente resolución a la Promotora, para que en el plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación, interponga recurso de reconsideración, de lo contrario, se procederá a la ejecución de la presente resolución.



ADJUNTO

Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: PLAYA DORADA - ETAPA 2

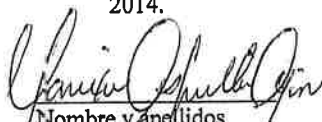
Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

Tercer Plano: PROMOTOR: RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.

Cuarto Plano: ÁREA: 16 HECTÁREAS

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II
APROBADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DEL
AMBIENTE, ANAM, MEDIANTE RESOLUCIÓN
No. 1A-134-14 DE 25 DE junio DE
2014.

Recibido por:


Nombre y apellidos
(en letra de molde)


Firma

5-19-1001
No. de Cédula de I.P.

25/06/14
Fecha

FEBRERO
2021

25A

MODIFICACION AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE

PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2

RESOLUCION - IA- 134 - 2014 - DE 25 DE JUNIO DE 2014

PROMOTOR:
RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC

UBICACIÓN:
CORREGIMIENTO DE VISTA ALEGRE DISTRITO
DE ARRAIJAN PROVINCIA DE PANAMA OESTE

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
RECIBIDO
Por: Jazmin Medina
Fecha: 19/02/2021
Hora: 11:38AM



CONSULTOR / AUDITOR LIDER: INGENIERO /
MAGISTER CECILIO CAMAÑO IRC 008 - 2013 - AA-
010-2014



DESCRIPCION DE LA MODIFICACION A REALIZAR CONFRONTANDOLA CON LOS COMPONENTES DEL PROYECTO DEL EIA APROBADO.

La presente modificación corresponde al Estudio de Impacto Ambiental – categoría II, del Proyecto: **PLAYA DORADA ETAPA 2**, que consiste en el desarrollo inmobiliario sobre un área aproximada de 179,781.532m², ubicadas en el sector de Vacamonte, Distrito de Arraiján, Corregimiento de Vista Alegre, Provincia de Panamá. cuya empresa promotora es la empresa nacional **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC**, inscrita en el Registro Público de Panamá, el 13 de septiembre de 2010, escritura N° 19442, Ficha 712280, Documento REDI 1842706.

La modificación a realizar por la empresa promotora **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, aprobado mediante Resolución administrativa **IA – 134- 2014**, del 25 de junio de 2014, consiste en lo siguiente:

- A. El Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado **PLAYA DORADA – ETAPA 2**, aprobado mediante resolución **No. DIEORA No. IA-134-2014 del 25 de junio de 2014**, se presentaron los documentos legales correspondientes a otra finca y sociedad, sin embargo la información técnica y datos de campo e inspecciones físicas realizadas competen al área de estudio aprobado.
- B. En la presentación de los documentos legales se anexaron erróneamente los certificados de registro público tanto de sociedad como de finca. Por error involuntario se confundieron los Globos 3 y 4 del Proyecto **PLAYA DORADA**.

C. Para la evaluación del estudio de impacto ambiental denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2 correspondiente al Globo 3 objeto del estudio se indicaron los siguientes datos legales:

- ✓ Societad Propietaria de la finca: DESARROLLO LOS TAMARINDOS III, S.A. propietario de la Finca: 343424 identificada en su certificado de registro público como Globo 3 con una superficie aproximada de 164,754.92m².
- ✓ Representante Legal: María Icaza de Brin. Bajo esta sociedad y número de finca se autorizó a la empresa promotora RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., a llevar a cabo el estudio y la construcción de este proyecto.

MODIFICACION SOLICITADA:

Debido a estos planteamientos es necesario realizar cambio de nombre de propietario y número de finca a este estudio donde los datos hoy día son los siguientes: Sociedad Propietaria de la finca: **PRIVAL TRUST, S.A.** propietario de la Finca: 365921 con una superficie aproximada de 179,781.532m². Cuyo Representante Legal: Juan Carlos Fábrega.

PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo los datos legales no corresponden.

SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una

superficie actual de 16Ha+4754m² +92dm², en su momento propiedad de **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m² propiedad de PRIVAL TRUST, S.A., (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resumen de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto **denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2;**

No. de Finca	Superficie	Promotor
343424	164,754.92m ² .	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,
365921	179,781.532m ²	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,

Como puede observar existe una diferencia de **15, 026,62m²**. Sin embargo el área a desarrollar sobre la finca 365921, se distribuye de la siguiente manera:

- 163,614.64m² aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.
- 11, 771,29m² aproximadamente corresponden al área de manglar y la zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción.
- 3,255.33m² aproximadamente corresponden a áreas verdes / vegetación de galería.

El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP., mediante Nota.DGOMI-DMCI-393-13, y plano aprobado No. 404 del 07 de enero de 2014.

PREVIAMENTE, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto denominado “**PLAYA DORADA – ETAPA 2,**”. Aprobado por el Ministerio de Ambiente describió la construcción de la urbanización **PLAYA DORADA ETAPA 2**, que consiste en el desarrollo inmobiliario en un área aproximada de 164,754.92m², ubicadas en el sector de Vacamonte, Distrito de Arraiján, Corregimiento de Vista Alegre, Provincia de Panamá.

El proyecto se desarrolla sobre un área que ha sido utilizada en los últimos 30 años en actividades de pastoreo de ganado vacuno, por lo que frecuentemente se realizaban actividades de roza, tala quema y siembra de pasto mejorado.

Por esta razón el área específica no presenta objetivos forestales o faunísticos de importancia, ni tampoco forma parte de áreas protegidas o en reserva. Se desarrollarán o construirán viviendas unifamiliares, tipo dúplex, cuádruplex y edificios de apartamentos de 4 y 20 pisos, también se construirán clubes de playa, con piscinas y restaurantes, áreas de servicio a la comunidad, parques, senderos, canchas deportivas, parques recreativos y zonas para juegos infantiles y un área comercial vecina.

Las edificaciones contarán con fluido eléctrico, agua potable, calles asfaltadas, transporte público y privado, servicio de recolección de basura, líneas de teléfono público y privado, planta de tratamiento de aguas residuales. La construcción del proyecto tendrá una duración aproximada de 3 años durante los cuales se irán completando las diferentes etapas o fases del proyecto. Sobre el área específica del proyecto, no se han realizado otras actividades de importancia, no existen objetivos o infraestructura de ninguna índole, en cuanto a la realización de proyectos o actividades importantes que generen riqueza o bienestar a los ciudadanos o al medio ambiente de la zona, la cría de ganado vacuno es la única actividad conocida, que se llevaba a cabo sobre la zona de la finca donde se desarrollara el proyecto.

El proyecto es la continuación de un desarrollo que ya se está llevando a cabo con la construcción del proyecto denominado **Urbanización Playa Dorada** y

que actualmente se construye en el área aledaña al proyecto propuesto en esta oportunidad. Los trabajos se realizarán en etapas. Se prevé movimiento de tierra, desbroce y la remoción de capa vegetal, de arbustos y la preparación del terreno después de lo cual se iniciará la construcción de las viviendas mencionadas.

El área pertenece a la Zona de Vida del Bosque Húmedo Tropical y se encuentra, igual que casi toda la región en esta parte del país, muy disminuida desde el punto de vista ambiental, como resultado de la actividad humana. Con la puesta en marcha de éste proyecto, se espera un auge en lo que respecta la economía de la zona, así como una mejoría en algunos recursos ambientales específicos como son el uso del suelo y el paisaje.

El presupuesto aproximado que se ha considerado es el que se muestra en la siguiente tabla:

PRESUPUESTO APROXIMADO

Actividad	Inversión Planeada
Estudios y Planos	2,268,857
Construcción de viviendas	34,334.662
Costos del terreno	2,500,000
Infraestructura	2,501,288
Costos asociados	22,003,848
TOTAL	63,608,656.00

El promotor planea recurrir al financiamiento parcial del proyecto a través de la banca local, de acuerdo a la práctica común en ésta actividad. De cualquier manera, los montos descritos en la tabla anterior pueden variar dependiendo de los precios de los insumos en el mercado local, así como del desarrollo de la industria de la construcción en los próximos años.

Por las características del proyecto se determinó que el mismo puede generar impactos ambientales negativos no significativos y que no conllevan riesgos ambientales.

El proyecto también producirá impactos muy importantes de carácter positivo, como generación de empleos, creación de áreas verdes, utilización más eficiente y rentable del suelo, generación de riqueza, creación de nuevas alternativas de desarrollo, mejoramiento del paisaje, soluciones al problema habitacional, etc.

El proyecto forma parte de un desarrollo muy importante desde el punto de vista social y económico ya que de ésta manera se brindan soluciones habitacionales a los ciudadanos tanto de la ciudad capital como del área específica donde se realizará el proyecto

La empresa promotora **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., informo al Ministerio de Ambiente lo siguiente:**

- ✓ Que la empresa, en cumplimiento de las disposiciones emanadas del Decreto Ejecutivo No 506 del 24 de marzo de 2020, que suspendió las actividades de la construcción a nivel nacional de forma temporal, no tuvo operaciones durante los meses de abril a septiembre de 2020, por tal razón no se reportan avances durante este período; y una vez se levantó la suspensión temporal nuestro proyecto retomó las obras según lo dispuesto por las autoridades.
- ✓ El Promotor ha continuado con la actividad de mantenimiento y limpieza de herbazales y recolección periódica de basura de todo tipo del área específicamente en la zona de costa y playa que es utilizada hoy día por los lugareños con fines recreacional y captura de almejas y longorones.
- ✓ La protección del bosque de galería y manglar, colindante al proyecto, y zona de costa (playa), ya que es utilizada por los lugareños y pobladores del sector con fines recreacional.

- ✓ El Promotor presenta el reporte de monitoreo de agua de mar y análisis de aguas residuales que colindan y atraviesan el referido proyecto.
- ✓ El Promotor presenta documentación requerida para los trámites finales ante el Ministerio de Ambiente de la solicitud de modificación al Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante resolución administrativa **IA – 134- 2014**, del 25 de junio de 2014.
- ✓ El Promotor ha Presentado cada seis (6) meses ante el Ministerio del Ambiente, Administración Regional Panamá Oeste, mediante informe de cumplimiento ambiental sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental categoría II y Resolución de Impacto Ambiental **IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, la cual estableció en el artículo No 4, acápite r.** A continuación cuadro resumen de constancia de cumplimiento ambiental a la fecha de esta solicitud de modificación que consistió en la Tramitología de la permisología previa al inicio del desarrollo de las actividades constructivas.

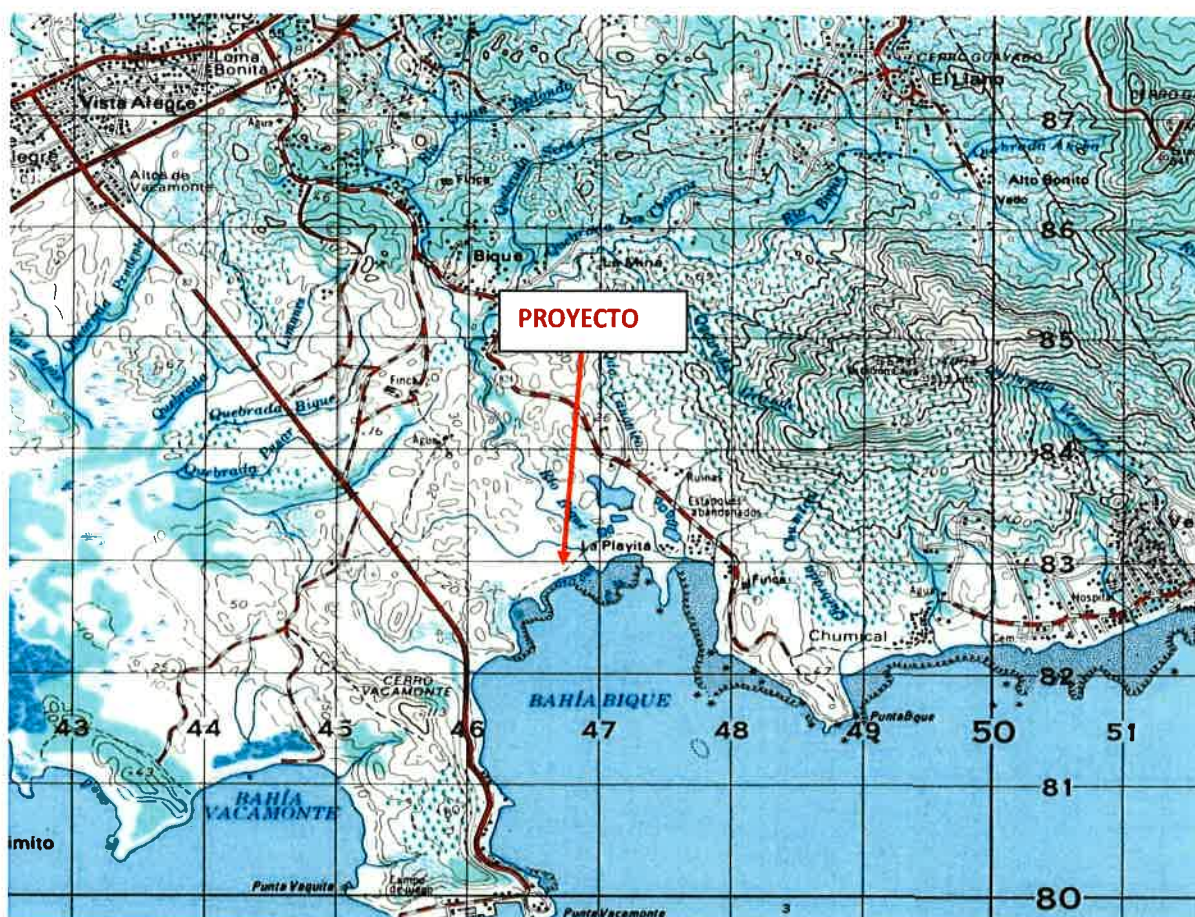
PERMISOLOGÍA EJECUTADA A LA FECHA	FECHA	OBSERVACIONES
Estudio de Impacto Ambiental, aprobado mediante Resolución IA-134 -2014.	25 de junio de 2014	MINISTERIO DE AMBIENTE
Resolución ARAPO – AGICH No. 266 -2015, de Indemnización Ecológica.	13 de abril Año 2015	MINISTERIO DE AMBIENTE
Resolución DAPVS – 0946 – 15 de aprobación de Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre	05 de mayo 2015	MINISTERIO DE AMBIENTE
Duodécimo Informe de cumplimiento ambiental presentado al Ministerio de Ambiente Panamá Oeste, que comprendió el periodo del mes de julio a diciembre año 2020.	Julio a diciembre año 2020.	MINISTERIO DE AMBIENTE

UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

El Proyecto se ubica en el Corregimiento de Vista Alegre, Distrito de Arraijan, Provincia de Panamá Oeste.

UBICACIÓN GEOGRAFICA

El proyecto de construcción de la urbanización **PLAYA DORADA ETAPA 2**, consiste en el desarrollo inmobiliario en un área aproximada de 164,754.92m², ubicadas en el sector de Vacamonte, Distrito de Arraiján, Corregimiento de Vista Alegre, Provincia de Panamá.



COORDENADAS UTM

Punto	NORTE	ESTE
1	983320.87	646367.89
2	983580.53	646763.97
3	983257.30	646895.58
4	983004.85	646581.15

A CONTINUACION CUADROS RESUMEN GENERAL

- MEDIDAS DE MITIGACION ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "PLAYA DORADA ETAPA 2"
- RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL / CRONOGRAMA DE APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL
- MODIFICACIÓN A REALIZAR AL PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2,

MEDIDAS DE MITIGACION ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "PLAYA DORADA ETAPA 2"

N°	MEDIDAS CORRECTORAS	EJECUTADA		OBSERVACIONES
		Si	No	
1	GENERACION DE PARTICULAS SUSPENDIDAS Los vehículos, camiones y equipos a utilizarse deberán estar en excelentes condiciones mecánicas.			EL PROYECTO DENOMINADO PLAYA DORADA ETAPA 2. NO A INICIADO OBRAS Y/O ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS,
2	Los materiales de construcción que sean susceptibles de emitir partículas como arena, cemento, material de relleno, etc., deberán colocarse en un área debidamente demarcada y debidamente cubiertos.			
3	Los trabajos en los que se utilice maquinaria y equipos, se deberán realizar en horas laborales y por cortos periodos de tiempo para evitar afectar a los vecinos. (Horario Diurnos).			Unicamente se realizaran labores en (Horario Diurnos).
4	GENERACION DE RUIDO Los obreros deberán contar con protección auditiva en las áreas donde sea necesario			Todo el personal contara con equipo de seguridad
5	Cumplir con la norma de ruidos			Cumplimiento de las normas legales aplicables al proyecto.
6	La maquinaria deberá permanecer encendida únicamente cuando se esté utilizando			Cumplimiento de las normas legales aplicables al proyecto.
7	El equipo y maquinaria debe estar en perfecto estado y no tener dispositivos o accesorios diseñados para producir ruido, tales como válvulas, resonadores y pitos.			Cumplimiento de las normas legales aplicables al proyecto.
8	Las actividades se programarán, de tal manera que se minimice la producción simultánea de ruido			Cumplimiento de las normas legales aplicables al proyecto.
9	Monitoreo de los decibeles de ruido generado por las maquinarias. De ser Necesario el uso de la misma			No Aplica
10	GENERACION DE DESECHOS SOLIDOS Y LIQUIDOS Monitoreo constante del manejo y disposición final de los desechos (construcción y conexión de los sistemas de recolección de desechos sólidos y líquidos), en cumplimiento de manuales y normas aplicables al proyecto autorizados por las Autoridades competentes			Cumplimiento de las normas legales aplicables al proyecto. Se utilizara el sistema de manejo y disposición de desechos sólidos y liquido operativo en el proyecto por empresas acreditadas y/o autorizadas por las Autoridades Competentes.

RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL / CRONOGRAMA DE APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL

EFFECTO A CONTROLAR	MEDIDA DE CONTROL AMBIENTAL	PERIODO DE EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO	RESPONSABLE
Minimizar los decibeles de ruidos.	1- Cumplir con las disposiciones establecidas en las normas vigentes sobre ruido, especialmente trabajar solo en horarios diurnos. 2- Utilización de equipo de protección auditiva por parte de los trabajadores.	Realizar durante el desarrollo de proyecto.	MINISTERIO DE AMBIENTE	Promotor, RESORT DEVELOPMENT GROUP INC.
Reducir las potenciales contaminantes del suelo por uso de hidrocarburos	1- Monitoreo del manejo de los desechos sólidos y líquidos.	Realizar durante el desarrollo de proyecto.	MINISTERIO DE AMBIENTE	Promotor, RESORT DEVELOPMENT GROUP INC.
Disminuir los riesgos de accidentes laborales	1- Riesgos de Accidentes.	Realizar durante el desarrollo de proyecto.	MINSA, Ministerio de Trabajo, Sindicato de Trabajadores.	Promotor, RESORT DEVELOPMENT GROUP INC.

La responsabilidad fundamental de todas las medidas que se apliquen es de los promotores del proyecto, los contratistas de la obra y cualquier sub.-contratista o proveedor de servicio adicional, que pueda ser utilizado en la ejecución de la obra. Esta responsabilidad es compartida y no exime a unos sobre otros quienes deberán hacer cumplir todas y cada una de las medidas aquí dispuestas. Preparado por un consultor ambiental independiente, el cual será entregado al Ministerio del Ambiente ~ Panamá - Oeste.

MODIFICACIONES A REALIZAR AL PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2,

ACTUAL	MODIFICACION PROPUESTA	SUPERFICIE PROYECTO	TOTAL DEL
PREVIAMENTE, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto "PLAYA DORADA ETAPA 2,". Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, consiste en la construcción de una urbanización de dos mil (2000) unidades habitacionales, distribuidos en viviendas unifamiliares, tipo dúplex, cuádruplex y edificios de apartamentos de 4 y 20 pisos, también se construirán clubes de playa, con piscinas y restaurantes, áreas de servicio a la comunidad, parques, senderos, canchas deportivas, parques recreativos y zonas para juegos infantiles y un área comercial vecinal; además de un hotel para ciento ochenta (180), habitaciones, e infraestructuras (planta de tratamiento de aguas residuales, estacionamientos, tanques de agua potable y dos (2), tanques para combustible diésel con capacidad de 5,000 galones); a desarrollarse sobre una superficie de 164,754.92m2,	LA MODIFICACIÓN CONTEMPLA,, PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo los datos legales no corresponden. SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m2 +92dm2, en su momento propiedad de DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.	179,781.532m2	

El proyecto contempla a desarrollar el Globo 3, es la continuación de un desarrollo que ya se está llevando a cabo con la construcción del proyecto denominado **URBANIZACIÓN PLAYA DORADA** y que actualmente se construye en el área aledaña al proyecto propuesto en esta oportunidad. Los trabajos se realizarán en etapas. Se prevé movimiento de tierra, desbroce y la remoción de capa vegetal, de arbustos y la preparación del terreno después de lo cual se iniciará la construcción de las viviendas mencionadas.

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2 propiedad de PRIVAL TRUST, S.A., (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resumen de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto **denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2;**

No. de Finca	Superficie	Promotor
343424	164,754.92m2.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,
365921	179,781.532m2	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,

Como puede observar existe una diferencia de **15, 026,62m2.** Sin embargo el área a desarrollar sobre la finca 365921, se distribuye de la siguiente manera:

- 163,614.64m2 aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.

	➤ 11, 771,29m2 aproximadamente corresponden al área de manglar y la zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción. ➤ 3,255.33m2 aproximadamente corresponden a áreas verdes / vegetación de galería. El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP., mediante Nota.DGOMI-DMCI-393-13, y plano aprobado No. 404 del 07 de enero de 2014. El Globo 3 a desarrollar, se mantiene todas las obras y actividades constructivas descritas en el contenido del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto “PLAYA DORADA ETAPA 2.”. Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, cuya PROMOTORA es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	
--	--	--

DESCRIPCION DE LA MODIFICACION A REALIZAR CONFRONTANDOLA CON LOS COMPONENTES DEL PROYECTO DEL EIA APROBADO

DESCRIPCION DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD	
INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO	MODIFICACION
☐ Proyecto CONSTRUCCION "PLAYA DORADA ETAPA 2,". Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, consiste en la construcción de una urbanización de dos mil (2000) unidades habitacionales, distribuidos en viviendas unifamiliares, tipo dúplex, cuádruplex y edificios de apartamentos de 4 y 20 pisos, también se construirán clubes de playa, con piscinas y restaurantes, áreas de servicio a la comunidad, parques, senderos, canchas deportivas, parques recreativos y zonas para juegos infantiles y un área comercial vecina; además de un hotel para ciento ochenta (180), habitaciones, e infraestructuras (planta de tratamiento de aguas residuales, estacionamientos, tanques de agua potable y dos (2), tanques para combustible diésel con capacidad de 5,000 galones); a desarrollarse sobre una superficie de 164,754.92m2,	☐ proyecto denominado "PLAYA DORADA ETAPA 2,". Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, con una superficie de 179,781.532m2., cuyo propietario es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. , inscrita en el Registro Público de Panamá, el 13 de septiembre de 2010, escritura N° 19442, Ficha 712280, Documento REDI 1842706 y su representación legal en su momento es la ciudadana Yirabel Alba, cedula N° 8-457-999, dirección en la Ciudad de Panamá, avenida Miguel Brostella, edificio Camino de Cruces, piso número 5, oficina N° 501, teléfono 2078888. Correo Electrónico kami@glp.com.pa. Adjunto Escritura Publica No. 5,832 de 12 de octubre de 2016, donde se protocoliza el acta de reunión Extraordinaria de la junta directiva cuya representante legal actual de la sociedad RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., es Marie Ordoñez , cedula de identidad personal No. 8- 490 – 869.

269

El proyecto contempla a desarrollar el Globo 3, es la continuación de un desarrollo que ya se está llevando a cabo con la construcción del proyecto denominado <u>URBANIZACIÓN PLAYA DORADA</u> y que actualmente se construye en el área aledaña al proyecto propuesto en esta oportunidad.	El Globo 3 a desarrollar, se mantiene todas las obras y actividades constructivas descritas en el contenido del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto “PLAYA DORADA ETAPA 2.”. Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, cuya PROMOTORA es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. Con el uso de suelo aprobado que no constituyan peligro o perjudique el carácter del área, indicadas en el EslA., aprobado. Se Mantiene todas las obras y actividades descritas en el contenido del Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, del denominado proyecto. ● La modificación consta: PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo los datos legales no corresponden.
---	--

SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m2 +92dm2, en su momento propiedad de **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2 propiedad de PRIVAL TRUST, S.A., (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resumen de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto denominado **PLAYA DORADA – ETAPA 2;**

No. de Finca	Superficie	Promotor
343424	164,754.92m2.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,
365921	179,781.532m2	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,

Como puede observar existe una diferencia de **15,026.62m2**. Sin embargo el área a desarrollar sobre la finca 365921, se distribuye de la siguiente manera:

➤ 163,614.64m2 aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.

Los trabajos se realizarán en etapas. Se prevé movimiento de tierra, desbroce y la remoción de capa vegetal, de arbustos y la preparación del terreno después de lo cual se iniciará la construcción de las viviendas mencionadas.	➤ 11, 771,29m2 aproximadamente corresponden al área de manglar y la zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción. ➤ 3,255.33m2 aproximadamente corresponden a áreas verdes / vegetación de galería. El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP., mediante Nota.DGOMI-DMCI-393-13, y plano aprobado No. 404 del 07 de enero de 2014. El Globo 3 a desarrollar, se mantiene todas las obras y actividades constructivas descritas en el contenido del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto "PLAYA DORADA ETAPA 2,". Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – 134- 2014, del 25 de junio de 2014, cuya PROMOTORA es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. ➤ Se cuenta con la Resolución ARAPO – AGICH No. 266 -2015, 13 de abril Año 2015, de Indemnización Ecológica. Otorgada por el Ministerio de Ambiente,
---	--

Aspectos relativos al agua potable, aguas residuales y Normativa de Uso de Suelo en su momento para la FINCA 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m2 +92dm2,	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, en los aspectos relativos al agua potable, suministrada por el IDAAN, las aguas residuales se conectarán a la (Planta de tratamiento de aguas residuales - PTAR), y Normativa de Uso de Suelo actual que cuenta con zonificación para el desarrollo del proyecto la cual cuenta con la Norma, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA OESTE.,
---	---

DESCRIPCIÓN DE LOS FACTORES FISICOS, BIOLOGICOS SOCIOECONOMICOS DEL SITIO DEL PROYECTO.

AMBIENTE FISICO	
ESTADO DE FACTORES AMBIENTAL RELACIONADO EIA / APROBADO	MODIFICACION
5.6.1 NECESIDADES DE SERVICIOS BÁSICOS (AGUA, ENERGÍA, AGUAS SERVIDAS VÍAS DE ACCESO TRANSPORTE PUBLICO, OTROS. Agua Potable Se suministrara de la línea de agua potable que se interconectara de la existente con la red de distribución, por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAAN). El servicio se brinda las 24 horas. Durante la etapa de operación, las necesidades de servicios básicos de agua, electricidad, teléfono y recolección de desechos, se mantienen igual y las de insumos adicionales serán menores. El sitio del proyecto, tiene acceso a todos estos servicios de manera cotidiana.	➔ El servicio se brinda las 24 horas del día por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAAN). ➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. <i>(Para la etapa de construcción y operación: La única vía de acceso al área del proyecto es a través de la carretera Panamericana que viene desde la ciudad de Panamá hasta la comunidad de Vacamonte y de allí por la vía principal hacia el Puerto de Vacamonte a 4</i>

	kilómetros aproximadamente donde se encuentra la entrada a la finca donde se construirá el proyecto. Dentro de la finca existen varios caminos de tierra que recorren el área interna del proyecto. El promotor habilitará un camino especial de acceso dentro de su propiedad para que los equipos y camiones accedan a la zona sin obstáculos. Para el Transporte Público que existe en el área lo ofrecen particulares a través de microbuses y buses comerciales. Estos hacen la ruta Vacamonte – Puerto de Vacamonte y viceversa. El transporte lo ofrecen diariamente. Teléfonos: El área posee comunicación telefónica pública y privada).
Aguas Residuales Se conectara a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, ubicada en el Globo 3, la cual debe cumplir con la normativa que exigen las entidades de salud como son el Instituto de Acueducto y Alcantarillado Nacionales y el Ministerio de Salud. En cuanto a las descargas de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de Aguas Residuales y todo lo concerniente al diseño del sistema de recolección del proyecto se acogerán al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000. Por lo que el referido proyecto se conectara al sistema en mención	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. (Para la etapa de operación, los residuos se manejarán y conectarán a través del sistema de recolección de aguas residuales existente de acuerdo a la normativa ambiental vigente (COPANIT 39- 2000), en la República de Panamá. El Promotor se conectara a la PTAR).

Caracterización del Suelo Por las características del sitio donde se ubica el proyecto, la superficie del mismo está en su totalidad cubierto de suelo de pastos mejorados, suelo desnudo, vegetación de galería, vegetación secundaria y achaparrada características de bordes de playa, zona de manglar, arboles aislados, malezas, herbazales y arbustos de poco tamaño	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Descripción del uso de suelo El proyecto Cumple con el plan de uso de suelo del Ministerio de Vivienda.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. <i>(Actualmente el Proyecto consta con la Resolución y Planos aprobados por el MIVOT, el cual aprueba la Norma de Desarrollo Urbano propuesto para este proyecto).</i>
Deslinde de la Propiedad Los colindantes al Noroeste Finca Nr. 341327 (globo 4), al sur con la Bahía de Bique, al Noroeste con el Río Bique y al Suroeste con la finca 343417 (globo 1). Topografía El área donde se construirá el proyecto, posee una topografía de llanura con elevaciones entre 10 y 30 metros sobre el nivel del mar, con una inclinación suave en dirección sur hacia el Océano Pacífico. El Río Bique define la topografía de la zona y la atraviesa hacia el este, serpenteando en dirección sur, por esta razón el	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. ➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

276

terreno también se inclina hacia esa dirección pero con pendientes más abruptas, debido a lo cercano del río. Hidrología En la zona la cuenca es representada por el Río Bique, el cual tiene su origen al noreste de la zona del proyecto, al suroeste de la comunidad El Llano, recorriendo aproximadamente 7.0 kilómetros antes de verse al mar, en la Bahía Bique, al oeste de la comunidad La Playita. El Río Bique de hecho, desde su inicio se dirige al oeste y en sus aguas se vierten varias quebradas entre las cuales tenemos la Quebrada Ancha, Quebrada Los Chorros, Quebrada Grande, Quebrada Seca, Quebrada Los Chorros y el Río Juan Redondo más al oeste, donde toma dirección sur hacia la Bahía de Bique, donde se vierte finalmente. Su recorrido se inicia a una altura aproximada de 200 metros sobre el nivel del mar y en su recorrido final encuentra alturas de 10 y 8 metros sobre el nivel del mar. Las descargas de aguas residuales del sistema sanitario del residencial se conectarán a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. En cuanto a las descargas de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de Aguas Residuales y todo lo concerniente al diseño del sistema de recolección del proyecto se acogerán al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39- 2000. Por lo que el referido proyecto se conectara al sistema en mención	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Las descargas de aguas residuales del sistema sanitario del residencial se conectarán a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. En cuanto a las descargas de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de Aguas Residuales y todo lo concerniente al diseño del sistema de recolección del proyecto se acogerán al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39- 2000. Por lo que el referido proyecto se conectara al sistema en mención	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

6.3.1. Calidad y Caudales de Aguas Superficiales. Agua del Río Bique y del agua del mar colindante al proyecto. Calidad de Aire La calidad del aire en un área específica puede verse modificada únicamente por la presencia en la zona correspondiente, de fuentes generadoras de contaminantes atmosféricos en niveles considerables. En el área específica del proyecto no existen fuentes de este tipo, sin embargo, dentro del área de influencia ocasionalmente transitan vehículos a motor que generan humo, que no son capaces de afectar de ninguna manera la calidad de aire de la región. La región prácticamente es rural, la comunidad más cercana se encuentra aproximadamente a unos 4 kilómetros de distancia y nada dentro del entorno del ambiente del área posee la capacidad de contaminar la zona. En la zona del Puerto de Vacamonte, se realizan actividades de pesca y procesamiento de pescado, sin embargo, no se detecta afectación en la calidad del aire.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. <i>(Se mantiene un monitoreo semestral de calidad de agua del Río Bique y mar)</i> ➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
--	--

Ruido La zona de influencia del proyecto es una zona muy tranquila donde no se registraron ruidos que sobre pasaran los niveles admitidos de hasta 70 decibeles. El tránsito esporádico de vehículos, producen niveles de ruido que no sobrepasan los niveles permitidos para áreas urbanas o rurales. No se detectaron ruidos molestos ni que afecten la tranquilidad de la zona que como dijimos es un área rural. Olores Se detectaron olores de excrementos de ganado vacuno, el cual circula por la zona aledaña al área del proyecto en actividades de pastoreo. Estos olores son los normales de una zona como la considerada, ya que es un área de cría de ganado vacuno. Con el desarrollo de los proyectos urbanísticos que actualmente ya se desarrollan en el área, está situación mejorará pues se prevé la utilización de mayor cantidad de terreno en actividades de siembra de áreas verdes, con árboles y vegetación decorativa que mitigará el deterioro del área y por ende eliminará los olores que actualmente se pueden sentir.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. ➔ Este aspecto ha disminuido a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. <i>(El ganado vacuno ha sido disminuido casi en su totalidad).</i>
--	--

7. AMBIENTE BIOLOGICO 7.1.Características de la Flora Sección específica del proyecto: El lugar exacto donde se planea llevar a cabo el proyecto de construcción, se encuentra localizado en lo que se conoce como área de pastizal y vegetación denominada rastrojo entre el borde de costa, el Río Bique y la carretera hacia el Puerto de Vacamonte. El lugar comprende todo borde boscoso costero que se encuentra dentro de la propiedad frente a la playa rocosa, en donde la constante presencia de vegetación del tipo pastizal y una línea de vegetación propia de sitios perturbados utilizados para la ganadería y vegetación secundaria alterada. La mayoría del terreno está plantado con pasto Surinam (<i>Brachiaria decumbens</i>), ratana (<i>Ischaemum indicum</i>) y faragua (<i>Hyparrhenia rufa</i>); el pasto Surinam fue plantado directamente por semillas. Obviamente en el potrero se identificaron escasos árboles dispersos dejados como área de sesteo del ganado sin que éstos interfieran en el crecimiento del pasto que es totalmente heliófito; los árboles identificados están en una densidad de 1 a 2 /ha, entre los árboles dispersos en el potrero se pueden identificar panamá (<i>Esterculia apetala</i>), guácimo (<i>Guazuma ulmifolia</i>), corotú (<i>Enterolobium cyclocarpum</i>), pacheco (<i>Luehea seemannii</i>), roble (<i>Tabebuia rosea</i>), guayacán (<i>Tabebuia guayacan</i>). Aparte de los pastos en los potreros se identificaron otras hierbas como dormidera (<i>Mimosa</i>	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. (El Área del proyecto cuenta con la Resolución ARAPO – AGICH No. 266 -2015, 13 de abril Año 2015, de Indemnización Ecológica Otorgada por el Ministerio de Ambiente),
--	--

<i>pudica</i>), estrellita (<i>Rhynchospora nervosa</i>), sirulaca () y escobilla (<i>Wissadula excelsior</i>). Se identificaron varias secciones de vegetación como sigue: Sección de borde de playa: El cual presenta vegetación típicamente achaparrada en donde se encuentran especies como <i>Zyguia longiflora</i> (guabito de río), <i>Andira inermis</i> (almendra de río), <i>Hippomane mancinella</i> (manzanilla de playa), <i>Lonchocarpus sericeus</i> (palo de guabito), etc. Sección de borde secundario perturbado: Se encuentra en la parte posterior y presentan especies con un mayor tamaño como son la <i>Schefflera morotoni</i> (guarumo pava), <i>Copparis odorotissima</i> (carne de caballo), <i>Senna reticulata</i> (laureño), <i>Pentaclethra macroloba</i> (dormilón), <i>Ficus insipida</i> (higuerón), <i>Terminalia amazona</i> (amarillo), <i>Miconia impetiolaris</i> (oreja de mula), <i>Bursera simaruba</i> (carate), <i>Spondias mombin</i> (jobo), <i>Zanthoxylum setulosum</i> (tachuelo) y <i>Gliricidia sepium</i> (balo). Sección de manglar: Se observan árboles de manglar sobre el borde del río Bique que atraviesa la zona en dirección sur, en el área aledaña al bosque de galería de éste río. Es una franja de aproximadamente 15 metros con árboles de manglar del tipo <i>Conocarpus erectus</i> (mangle botón), <i>Laguncularia racemosa</i> (mangle blanco), <i>Rizophora mangle</i> (mangle rojo) de tamaño variable dentro del área del proyecto	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. (El manglar y su zona de amortiguamiento, áreas verdes y vegetación de galería bajo protección por parte del promotor).
--	--

7.2. Características de la Fauna

La caracterización de las especies de vertebrados terrestres presentes en el área del proyecto, se basó en giras de campo diurnas realizadas en el mes de septiembre. Los registros de las especies se obtuvieron principalmente a través de observaciones directas e indirectas (huellas, cantos, madrigueras, nidos, heces, etc.), realizadas mediante recorridos en todo el polígono del proyecto, también se efectuaron entrevistas no estructuradas al capataz de la finca. El área del proyecto se presenta como una zona sumamente perturbada, con poca diversidad de hábitat y dominada mayormente por un hábitat de herbazal o potrero activo. El mejor hábitat lo constituye un bosque secundario joven que se localiza en la ribera del río Bique; sin embargo es una pequeña faja de apenas 7 metros de ancho en promedio que sirve como corredor para desplazamiento de las especies silvestres pero no como albergue permanente, igualmente este bosque no será afectado por el proyecto puesto que forma parte del bosque de protección o bosque de galería del río Bique. De manera general podríamos indicar que la fauna observada es la típica de las áreas costeras como son el cangrejo arbóreo común, *Aratus sp.* *Goniopsis sp.*, los cuales se observaron en los árboles de mangle. En el área intermareal se encontraron grupos de cangrejos ermitaños del género *Clibanarius sp.* y *Callinectes sp.*, al igual que bivalvos como *Littorina sp.*, *Nerita sp* y *Anadara sp.* También se observaron diferentes especies de vertebrados en el sitio, con las aves como clase

→ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. (El Área del proyecto cuenta con la aprobación del Plan de Rescate y Reubicación de fauna silvestre Otorgada por el Ministerio de Ambiente),

dominante y dentro del grupo la familia Ardeidae con 9 especies, Tyrabdae con 6 especies y la familia de los Scolopacidae con 4 especies. Estas aves observadas dentro del área del proyecto, presentan amplia distribución y no tienen algún grado de endemismo.

8,2 PERCEPCIÓN LOCAL SOBRE EL PROYECTO

La zona donde se realizará el proyecto de construcción es un área prácticamente rural que cuenta con una sola vía de acceso, la cual atraviesa algunas barriadas o urbanizaciones que se encuentran más cercanas a la carretera interamericana. La población está compuesta por todos los diferentes grupos humanos que componen en general la población panameña; indígenas, mestizos, blancos, negros y extranjeros se mezclan en las urbanizaciones que se observan en la zona, viven en relativa paz, sin que se dejen de lado las particularidades de cada grupo humano encontrado en el área.

En general se observan niveles altos de pobreza, que se deben sobre todo a la falta de alternativas y a la ausencia de ayuda estatal en la solución de los problemas sociales comunes en estas comunidades. Esta es una zona donde muchas personas vienen de paso, por la actividad que se desarrolla en el Puerto de Vacamonte y las oportunidades de trabajo que las empresas marinas ofrecen en los

➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado. *(La construcción del denominado proyecto genera una gran cantidad de empleos donde se beneficiarán personas del área de influencia del proyecto, se dinamiza más la economía local y agrega nueva población al área. Contribuyendo a disminuir los niveles de los problemas sociales y delincuenciales. Además el Promotor construyo un recinto de control policial en el área de CHUMICA).*

barcos que desarrollan la pesca. La actividad económica que se realiza en el Puerto de Vacamonte, define también los aspectos sociales de las personas que residen en estos lugares.

Se observa un índice alto de delincuencia, disgregación familiar, deserción estudiantil, así como niveles preocupantes de alcoholismo y drogadicción. No existen alternativas de entretenimiento sano para la juventud, tampoco incentivos a la familia o a los jóvenes que finalizan sus estudios en cuanto a la obtención de una oportunidad de trabajo bien remunerado. Todo esto ha creado un ambiente social y económico bastante deteriorado que tendrá que ser resuelto por el estado a través de la creación de nuevas oportunidades para los moradores y sobre todo para la juventud. Se requiere un trabajo social intenso que ha venido retrasándose y que debe ser implementado cuanto antes.

2021

CUADRO COMPARATIVO DE LOS IMPACTOS A GENERAR POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO CON EIA APROBADO VS LOS IMPACTOS QUE PUEDA GENERAR LA MODIFICACION CORRESPONDIENTE

ESTADO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS AL MOMENTO DE LA APROBACION DEL EIA, CAT. II	MODIFICACION
---	--------------

ELEMENTOS PARA LA VALORIZACIÓN DE LOS IMPACTOS.		MODIFICACION
FACTOR	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	
Ambiente Físico. Suelo.	- Afectación de la capa vegetal.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Generación de polvo.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Aire.	-Emisiones de gases procedentes de vehículos y maquinaria.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Afectación de fuentes hídricas superficiales del área.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Agua.	- Impacto por la generación de desechos y aguas servidas	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Generación de ruidos temporal por ingreso de vehículos y trabajos efectuados.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Ambiente.	-Impacto sobre el paisaje.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Afectación de la flora.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Ambiente Biológico. Flora.	-Afectación de la fauna.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Generación de empleos directos e indirectos.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Fauna.	-Desarrollo residencial y comercial del área.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Afección sobre estilo de vida de los moradores.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	- Impacto sobre la infraestructura pública del área.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Impacto sobre la salud pública y la salud de los trabajadores	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
Ambiente socioeconómico.	-Incremento en el tránsito vehicular y peatonal.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
	-Aumento del valor catastral del terreno.	➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

285

MATRIZ DE VALORIZACION DE IMPACTOS

N°	FACTORES AMBIENTALES	ACCIONES								Const. de Viviendas y Áreas Sociales	Adm.
		Planificación	Limpieza	Aprimensura	Traslado	Constr. de Vías de Acceso	Acarreo de Mat.	Mov. de Tierra	Const. de Calles		
A	Suelo		4					24	33	37	41
B	Paisaje		5		10	14	19	25	34	38	42
C	Agua		6			15		26			
D	Aire		7				20	27	35	39	
E	Flora							28			43
F	Fauna							29			
G	Socio Cultural										44
H	Socio Económico	1			11	16	21	30	36	40	45
I	Salud Pública	2			12	17	22	31			
J	Salud Ocupacional	3	8	9	13	18	23	32			46
											47

➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

N°	NOMBRE CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
1	Soc. Econ. Pl.	La planificación del Proyecto permitirá que la comunidad reciba impactos positivos reales e importantes.
2	Salud P. Pl.	La planificación del Proyecto evitará que se den situaciones de riesgos o impactos negativos para la salud pública.
3	Salud Oc. Pl.	La planificación del Proyecto evitará que se den situaciones de riesgos o impactos negativos para la salud de los trabajadores.
4	Suelo Lp.	La actividad de limpieza previa del área, impactará el suelo porque se realizará una remoción parcial de la capa vegetal del suelo.
5	Paisaje Lp.	El paisaje se verá afectado positivamente con la limpieza del área.
6	Agua Lp.	La actividad de limpieza generará desechos que podrán ir a parar al drenaje natural del área.
7	Aire Lp.	La limpieza se realizará con equipo y maquinarias que impactarán la calidad del aire.
8	Salud Oc. Lp.	La ejecución de la limpieza podrá impactar la salud de los trabajadores por las alimulhas que se encuentran en el área.
9	Salud Oc. Agr.	La realización de la actividad de agrimensura podría afectar la salud de los trabajadores por las alimulhas que están en el área.
10	Paisaje Tr.	La llegada de los equipos y maquinarias a la zona del proyecto impactará el paisaje de la zona.
11	Soc. Econ. Tr.	La economía del área se verá impactada por la llegada al área del equipo y las maquinarias.
12	Salud P. Tr.	La salud de los moradores será afectada por la llegada de los equipos y las maquinarias al área.
13	Salud Oc. Tr.	Los trabajadores que participan en el traslado serán impactados por las actividades propias del traslado.
14	Paisaje Ctr.	El paisaje será impactado con la construcción de las vías de acceso.

2021

Via		
15	Agua Ctr. Via	La construcción de las vías prevé la construcción de drenajes que permitirán evacuar apropiadamente las aguas de escorrentía.
16	Soc. Econ. Ctr. Via	Se verá un incremento en la actividad económica de la zona con la construcción de las vías de acceso.
17	Salud P. Ctr. Via	La construcción de las vías de acceso afectará las casas de los moradores que se encuentran en la cercanía de las vías.
18	Salud Oc. Ctr. Via	Los trabajadores serán impactados por la actividad de construcción de las vías de acceso.
Nº	NOMBRE CLAVE	DESCRIPCION DEL IMPACTO
19	Paisaje Aerr. Mat.	El movimiento de los camiones acarreado materiales de construcción impactará el paisaje.
20	Aire Aerr. Mat.	El acarreo de materiales por los camiones afectará la calidad del aire en el área.
21	Soc. Econ. Aerr. Mat.	La actividad económica se incrementará significativamente con la compra y acarreo de los materiales de construcción.
22	Salud P. Aerr. Mat.	Todo el movimiento de camiones y equipo producirá algunas afectaciones sobre la salud de los moradores.
23	Salud Oc. Aerr. Mat.	Los trabajadores se verán afectados por el movimiento de los camiones acarreado materiales.
24	Suelo M.T.	El suelo se verá afectado por la remoción de la capa vegetal y por excavaciones parciales para nivelar el terreno.
25	Paisaje M.T.	La actividad de movimiento de tierra tendrá impacto sobre el paisaje.
26	Agua M.T.	El movimiento de tierra generará polvo, desechos, hojas y vegetación que podrán ir a parar al drenaje natural del área.
27	Aire M.T.	Toda la actividad del movimiento de tierra generará polvo el cual afectará la calidad del aire en el área.
28	Flora M.T.	La flora en la zona será afectada por la generación de polvo.
29	Fauna M.T.	La fauna se verá impactada por la generación de ruido y polvo, lo que ahuyentará a los escasos animales en la zona.
30	Soc. Econ. M.T.	La actividad económica se verá incrementada con la contratación de personal, la compra de materiales e insumos, etc.
31	Salud P. M.T.	La generación de polvo y ruido impactará la salud de los residentes y la tranquilidad de la zona.
32	Salud Oc. M.T.	Los trabajadores recibirán el impacto de la generación de polvo y ruido durante el desarrollo del movimiento de tierra.
33	Paisaje Ctr. Calles	Para la construcción de las calles tendrá que realizarse de una manera tal que la afectación del paisaje sea mínimo.
34	Aire Ctr. Calles	El trazo de las calles tendrá que realizarse de una manera tal que la afectación del paisaje sea mínimo.
35	Soc. Econ. Ctr. Calles	La construcción de las calles generará polvo y afectará la calidad del aire.
36	Soc. Econ. Ctr. Calles	La actividad de construcción de calles impactará el comercio y las actividades económicas en general.
37	Suelo Lot.	La lotificación del área del proyecto modificará la forma del suelo y esto incrementará su valor impactándolo.
38	Paisaje Lot.	El paisaje será afectado por la lotificación del área por lo que será necesario realizar esta actividad con mucho cuidado.
39	Aire Lot.	El impacto de la lotificación sobre el aire se dará por la generación de polvo.
40	Soc. Econ. Lot.	La lotificación permitirá darle valor catastral a la zona provocando un impacto sobre la economía del área.
41	Suelo Ctr. Viv.	La construcción de viviendas modificará completamente las características del suelo.

➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

288

42	Paisaje Ctr. Viv.	El paisaje será modificado permanentemente por la construcción de las viviendas.
43	Flora Ctr. Viv.	La construcción de viviendas y áreas verdes provocará un impacto positivo en la flora porque mejorará la presencia de plantas.
44	Soc. Cultural Viv.	La construcción de viviendas permitirá que personas ajenas al área residan en la zona, impactando el aspecto cultural del área.
45	Soc. Econ. Viv.	Económicamente se generará un impacto sobre toda la economía de la zona a través de la construcción de las viviendas.
46	Salud Oc. Viv.	La construcción de las viviendas pondrá a los trabajadores bajo condiciones de afectaciones auditivas y riesgo de accidentes.
47	Salud Oc. Adm.	La ubicación de la administración dentro del proyecto impactará a los trabajadores por la generación de ruido y polvo en el área.

Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

CUADRO Nº 3. LA REGULACIÓN POR IMPACTOS GENERICOS

Nº	Impacto Genérico A Medio Físico: Suelo	Descripción
4	Suelo Ip.	La actividad de limpieza previa del área, impactará el suelo con la remoción parcial de la capa vegetal del suelo.
24	Suelo M.T.	La remoción de la capa vegetal con el movimiento de tierra impactará el recurso.
33	Suelo Ctr. Calles	La construcción de las calles impactará el suelo porque se removerá la capa vegetal y se excavará el suelo.
37	Suelo Lot.	La lotificación aumentará el valor catastral del suelo y modificará su forma.
41	Suelo Ctr. Viv	La construcción de viviendas modificará permanentemente las características del suelo.
Nº	Impacto Genérico B Medio Físico: Paisaje	Descripción
5	Paisaje Ip.	La limpieza impactará el paisaje del área mejorándolo.
10	Paisaje Tr.	La presencia de los equipos en el área afectará el paisaje.
34	Paisaje Ctr. Via	El paisaje cambiará con la construcción de las vías de acceso.
19	Paisaje Arr. Mat.	Todo el paisaje desde la carretera Panamericana será modificado por la presencia de los equipos en el área.
25	Paisaje M.T.	El movimiento de tierra afectará el paisaje de manera temporal.
34	Paisaje Ctr. Calles	La construcción de las calles dentro del proyecto impactará el paisaje.
38	Paisaje Lot.	La lotificación modificará el paisaje, impactando sus características.
42	Paisaje Ctr. Viv.	La construcción de las viviendas tendrán un impacto decisivo sobre el paisaje, éste debe planearse muy bien.
Nº	Impacto Genérico C Medio Físico: Agua	Descripción
6	Agua Ip.	La limpieza del área afectará la fuente de agua en el área.
15	Agua Ctr. Via	Se construirán varias vías de acceso que impactarán la Quebrada Agua Mina.
26	Agua M.T.	El movimiento de tierra generará polvo y desechos que impactarán la Quebrada Agua Mina.
Nº	Impacto Genérico D Medio Físico: Aire	Descripción
7	Aire Ip.	La limpieza afectará la calidad del aire por la generación de polvo.
20	Aire Arr. Mat.	El acarreo de los materiales se realizará con camiones volquete, esto provocará polvo.
27	Aire M.T.	El movimiento de tierra impactará la calidad del aire.
35	Aire Ctr. Calles	La construcción de las calles generará polvo, lo que impactará la calidad del aire.
39	Aire Lot.	La lotificación del suelo prevé el corte y excavaciones pequeñas que generarán polvo.
Nº	Impacto Genérico E Medio Biológico: Flora	Descripción

28	Flora M.T.	El movimiento de tierra provocará impactos sobre la flora que existe en el área.
43	Flora Ctr. Viv.	La flora mejorará con la construcción de las viviendas y las áreas verdes previstas.
Nº	Impacto Genérico F Medio Biológico: Fauna	Descripción
29	Fauna M.T.	El movimiento de tierra tendrá impacto sobre los animales (alimañas) que existen en la zona del proyecto.

➡ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

	Impacto Genérico G Medio Social: Cultural	Descripción
44	Soc. Cultural Viv.	Las nuevas viviendas traerá personas ajenas al área y estos traerán sus costumbres y formas de vida.
Nº	Impacto Genérico H Medio Social: Economía	Descripción
1	Soc. Econ. Pl.	La planificación del proyecto es crucial en la obtención de los beneficios económicos que se esperan obtener.
11	Soc. Econ. Tr.	El traslado del equipo y las maquinarias tendrá un impacto económico sobre el comercio de la zona.
16	Soc. Econ. Ctr. Via	La construcción de las vías de acceso impactará positivamente la economía de la zona.
21	Soc. Econ. Acr. Mar.	El acarreo del material requerirá la compra de insumos y contratación de personal en el área del proyecto.
30	Soc. Econ. M.T.	Se requerirá de personal y suministros en el movimiento de tierra lo que impactará la economía de la región.
36	Soc. Econ. Ctr. Calles	La empresa contratara personal de la zona para la construcción de las calles impactando la economía del área.
40	Soc. Econ. Lot.	La lotificación del suelo le dará un valor catastral mayor al actual.
45	Soc. Econ. Viv.	La construcción de las viviendas producirá un impacto positivo sobre la economía de la zona.
Nº	Impacto Genérico I M. Social: Salud Pública	Descripción
2	Salud P. Pl.	La planificación apropiada de las actividades, permitirá que los impactos sobre la salud pública sean mínimos.
12	Salud P. Tr.	El traslado de los equipos generará actividad dentro de la zona del proyecto lo que provocará malestares a la salud.
17	Salud P. Ctr. Via	Los accesos están cercanos a viviendas por lo que se impactará la salud de las personas que residen en la cercanía.
22	Salud P. Acr. Mar.	El acarreo de materiales generará polvo, aglomeración de equipo rodante y ruido.
31	Salud P. M.T.	El movimiento de tierra generará polvo que afectará la salud de las personas que residen en la cercanía del área.
Nº	Impacto Genérico J M. Social: Salud Ocup.	Descripción
3	Salud Oc. Pl.	La planificación apropiada del proyecto permitirá que los trabajadores se expongan a riesgos menores para la salud.

8	Salud Oc. Lp.	La realización de la limpieza expondrá a los trabajadores a riesgos como la mordedura de animales y serpientes.
9	Salud Oc. Agr.	Los trabajadores estarán expuestos a la mordedura de animales y alimañas.
13	Salud Oc. Tr.	El traslado del equipo impactará la salud de los trabajadores que participan en esta actividad.
18	Salud Oc. Ctr. Via	La construcción de las vas de acceso expone a los trabajadores a riesgos para la salud.
23	Salud Oc. Arr. Mar.	El acarreo de materiales supone la presencia de camiones que generará polvo y ruido.
32	Salud Oc. M.T.	Los trabajadores serán afectados por el movimiento de tierra.
46	Salud Oc. Vp.	La construcción de viviendas es una actividad que conlleva riesgos para la salud de los trabajadores.
47	Salud Oc. Adm.	Los empleados de la empresa que laboren dentro de las oficinas administrativas están sometidos a esta actividad.

CUADRO 4. EVALUACIÓN DE IMPACTOS GENERICOS

Impacto Genérico	Magnitud	Importancia	Extensión	Duración	Reversibilidad	Significancia
A) Suelo	A	A	M	A	B	Positivo
	Resumen: El nuevo desarrollo lo impactará de manera tal que se renovará el valor del recurso, sobre todo por las nuevas edificaciones que se construirán sobre éste.	Resumen: La importancia del impacto sobre el suelo es alta porque el nuevo desarrollo incrementará el valor del suelo y desarrollará su potencial.	Resumen: Solamente se afectará el recurso sobre el área donde se realizará el proyecto.	Resumen: El impacto no finalizará a corto ni mediano plazo, se prevé que la duración sea por muchos años.	Resumen: El impacto sobre el recurso no es reversible, sobre todo porque el recurso será modificado con edificaciones permanentes.	
B) Paisaje	A	A	M	A	M	Positivo
	Resumen: Se aprovechará y potenciará el aspecto paisajístico al máximo, éste es uno de los principales aspectos que se desarrollará.	Resumen: La valoración, potenciación y protección del paisaje es muy importante porque prácticamente de esto depende el éxito del proyecto.	Resumen: La extensión del impacto se refiere únicamente al área específica del proyecto.	Resumen: Las modificaciones sobre el paisaje son de larga duración, se prevé el mejoramiento continuo de éste como parte de la potenciación del recurso.	Resumen: Es moderada porque algunos elementos reverterán a un estado mejor, pero todos los elementos del medio biológico como la fauna y la flora.	
C) Reforestación	B	M	B	B	B	Medio

Impacto	TABLA 5. CALIFICACIÓN DE IMPACTOS POR CARACTERÍSTICA													significativo
	Parametros	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
A. Suelo	Magnitud	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Importancia	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Extensión	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Duración	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Reversible	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
B. Paisaje	Magnitud	200	300	380	295	205	320	180	320	180	320	180	300	365
	Importancia	0.40	0.60	0.76	0.59	0.41	0.64	0.36	0.64	0.26	0.40	0.60	0.73	0.27
	Extensión	0.40	0.60	0.76	0.59	0.41	0.64	0.36	0.64	0.26	0.40	0.60	0.73	0.27
	Duración	0.40	0.60	0.76	0.59	0.41	0.64	0.36	0.64	0.26	0.40	0.60	0.73	0.27
	Reversible	0.40	0.60	0.76	0.59	0.41	0.64	0.36	0.64	0.26	0.40	0.60	0.73	0.27
C. Agua	Magnitud	85	15	70	30	60	40	75	25	70	30	45	55	70
	Importancia	90	10	60	40	75	25	70	30	45	55	70	30	80
	Extensión	90	10	60	40	75	25	70	30	45	55	70	30	80
	Duración	90	10	60	40	75	25	70	30	45	55	70	30	80
	Reversible	30	70	30	70	50	50	60	40	50	50	25	75	30
D. Aire	Magnitud	380	120	320	180	305	195	360	140	340	160	215	285	320
	Importancia	0.76	0.24	0.64	0.36	0.61	0.39	0.72	0.28	0.68	0.32	0.43	0.57	0.64
	Extensión	0.76	0.24	0.64	0.36	0.61	0.39	0.72	0.28	0.68	0.32	0.43	0.57	0.64
	Duración	0.76	0.24	0.64	0.36	0.61	0.39	0.72	0.28	0.68	0.32	0.43	0.57	0.64
	Reversible	0.76	0.24	0.64	0.36	0.61	0.39	0.72	0.28	0.68	0.32	0.43	0.57	0.64
E. Flora	Magnitud	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Importancia	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Extensión	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Duración	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90
	Reversible	50	50	95	75	25	90	10	90	10	80	20	50	90

Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el

Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

293

CUADRO 6
 PRIORIZACIÓN DE IMPACTOS EN PAREJAS Y POR SIGNIFICANCIA

	Suelo	Paisaje	Agua	Aire	Flora	Fauna	Cultural	Económico	Salud Pública	Salud Ocupacional
Suelo		60	24	41	36	36	26	60	27	25
Paisaje	40		24	36	39	28	32	57	36	31
Agua	76	76		50	50	50	60	82	41	41
Aire	59	64	50		41	39	55	78	50	50
Flora	64	61	50	59		50	66	89	62	62
Fauna	64	72	50	61	50		51	86	76	76
Cultural	74	68	40	45	34	49		58	38	38
Económico	40	43	18	22	11	14	42		12	12
Salud Pública	73	64	59	50	38	24	62	88		50
Salud Ocupacional	75	69	59	50	38	24	62	88	50	

➡ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

➔ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

CUADRO 7

RESUMEN DE SIGNIFICANCIA

CLAVE	NOMBRE	SIGNIFICANCIA (%)	PRIORIDAD	OBSERVACIONES
H	Económico	76.22	III	Positivo, significativo.
B	Paisaje	64.11	VI	Positivo.
A	Suelo	62.77	IV	Positivo significativo.
G	Cultural	50.66	VII	Positivo
D	Aire	46.00	V	Negativo Significativo.
I	Salud Pública	43.55	I	Negativo, no significativo.
J	Salud Ocupacional	42.77	II	Negativo, no significativo.
C	Agua	41.55	VII	Negativo, no significativo.
E	Flora	37.44	IX	No significativo
F	Fauna	34.88	X	No significativo.

Explicación: Las cifras en la parte superior derecha representan la calificación, las cifras de la parte inferior izquierda son complementarias de las primeras. Por ejemplo en el caso de la comparación entre el impacto del Suelo y el del Paisaje, los valores predicen que al impacto sobre el suelo le corresponde en significancia un 40 % con respecto al impacto que se generará sobre el paisaje, esto quiere decir que el impacto que el proyecto generará sobre el paisaje es un 60 % más importante y significativo que el que se provocará sobre el suelo. El valor máximo de valoración es 100.

Conclusiones:

El principal impacto ambiental que se vislumbra se dará sobre los recursos naturales del Paisaje y el Suelo. Estos recursos naturales han sido impactados desde hace mucho tiempo de una manera irracional y dañina sin que hasta ahora ni los propietarios, ni las autoridades hayan hecho un mínimo intento por evitar los daños que se han estado desarrollando a través de los años. Creemos que los impactos sobre los recursos mencionados, antes de ser impactos negativos que destruyan o deterioren el medio ambiente natural de la zona, lo mejoran considerablemente permitiendo la recuperación de estas áreas y su posterior protección de tal manera que el deterioro que se estaba

dando diariamente se detenga. El desarrollo que se propone para las áreas tendrá que ver mucho con el aprovechamiento de estos recursos ya que se transforman ahora en objetivos de interés para propios y extraños, porque su apropiada explotación y aprovechamiento se convertirá en un valor agregado que los compradores y residentes de las viviendas que se construirán tomarán muy en cuenta a la hora de realizar sus inversiones. La zona conserva su belleza natural a pesar de la ausencia de protección, sin embargo, tendrán que realizarse grandes inversiones para recuperar esta belleza y que pueda ser aprovechada de una manera racional y sustentable ambientalmente hablando. El escenario se presta también para una explotación de la zona, con carácter turístico, sobre todo por la cercanía de las playas y las áreas montañosas más hacia el sur, así como la cercanía de la Ciudad de Panamá. La empresa RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., es una empresa panameña con una visión nueva de desarrollo. Es necesario que empresas como esta sean apoyadas por las autoridades, la comunidad y las instituciones gubernamentales ya que sus iniciativas se convierten en focos para el progreso del país y de los ciudadanos de las áreas involucradas	➡ Este aspecto se mantiene igual a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
--	--

298

CUADRO COMPARATIVO DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O COMPENSACIÓN DE LOS IMPACTOS PRESENTADOS EN EL EIA, APROBADO VS LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O COMPENSACIÓN DE LOS IMPACTOS QUE PUEDA GENERAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE.

NO HAY MODIFICACIÓN, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

APROBADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ENTE RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN.					MODIFICACION
Impacto	Medio	Medidas Específicas	Responsable	Observaciones	
☐ RUIDO		Se instruirá al personal en cuanto a evitar ruidos innecesarios. Se usarán las herramientas adecuadas, se laborará en actividades ruidosas hasta las 5 de la tarde únicamente y se evitará realizar estas actividades durante los fines de semana.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	La empresa vigilará que todo el equipo se encuentre en perfectas condiciones mecánicas, de tal manera que se evite la generación de ruido innecesario.	NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO
☐ IMPACTO SOBRE EL SUELO	Físico	Se utilizará el suelo de la manera más eficiente y productiva posible de tal manera que se obtenga un beneficio mayor que el generado en la actualidad con la cría y el pastoreo de ganado vacuno. Se mejorará la fertilidad del suelo y los que se detecten deteriorados serán mejorados a través del uso de fertilizantes y sustancias naturales que lo ayuden.		La empresa realizará pruebas de suelo para definir su condición actual y de acuerdo a esto realizará la creación de áreas verdes en la zona y la siembra de árboles.	

258

☐ IMPACTO SOBRE EL PAISAJE	Físico	La circulación de los equipos se reglamentará para que se realice ordenadamente y sin obstaculizar el tráfico. Se evitará la edificación de fondas o estructuras que afeen el área. Se reforestará de tal manera que el área adquiera un escenario paisajístico amigable. Se traerán especies nativas de árboles que devuelvan al área parte de su aspecto original. Las viviendas que se construirán guardarán el equilibrio con el ambiente circundante.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	Con la ejecución del proyecto, el aspecto paisajístico mejorará debido a que las residencias, el entorno y el movimiento en general que se observará en el área una vez el proyecto entre en la fase de operación, será el de una zona semi urbana, moderna y funcional que brindará nuevas y mejores oportunidades a las personas que residen en el área. Actualmente el aspecto paisajístico coincide con uno deteriorado y muy impactado, sobre todo por el pastoreo extensivo de ganado vacuno, la quema, la siembra de pastos y la limpieza y preparación de la tierra, lo que incluye la remoción de vegetación, arbustos y rastrojos.	NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO
--	---------------	---	---------------------------------------	---	--

Impacto	Medio	Medidas Específicas	Responsable	Observaciones
☐ GENERACIÓN DE DESECHOS Y AGUAS SERVIDAS.	Físico	Se implementará un sistema eficiente de recolecta de desechos, mediante la colocación y marcación de tanques y áreas de deposición de desechos. Se clasificarán y se removerán adecuadamente a través de camiones especiales que depositarán los desechos recolectados en el vertedero de basura municipal. En el periodo de construcción se utilizarán letrinas portátiles que se ubicarán en sitios estratégicos, para el uso de los trabajadores, las cuales se limpiarán al menos una vez a la semana, dependiendo del uso. Las aguas servidas que se generen producto de actividades de limpieza de los trabajadores, se recolectarán en tanques que se ubicarán en áreas especiales para la limpieza de los trabajadores, los tanques serán removidos y las aguas vertidas en drenajes aprobados para aguas servidas. Durante la fase de operación, cuando las viviendas estén en funcionamiento, todas las aguas servidas se procesarán en plantas de	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	La empresa que brindará el servicio de letrinas portátiles será una empresa aprobada y de reconocido prestigio. Se le informará a las autoridades competentes, acerca de la metodología y el proceso de las aguas servidas que utilizará la empresa contratada. NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

☐ IMPACTO SOBRE LA FLORA	Biológico	procesamiento de aguas servidas aprobadas, que se instalarán dentro del perímetro del proyecto y funcionarán de acuerdo a las regulaciones y normas del IDAAN.		
		El polvo que se generará se controlará con el riego de agua. No se talarán árboles dentro del perímetro de galería del río. Se evitará la tala de árboles. Se sembrarán árboles de especies específicas que progresen en el tipo de zona de vida del área. Se crearán áreas verdes dentro del perímetro del proyecto. La capa vegetal que se remueva será trasplantada donde se requiera controlar la erosión.	La empresa realizará pruebas de suelo para definir su condición actual y de acuerdo a esto realizar la creación de áreas verdes en la zona y la siembra de árboles.	NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

301

Impacto	Medio	Medidas Específicas	Responsable	Observaciones	
☐ IMPACTO SOBRE LA FAUNA	Biológico	Se implementará el Plan de Rescate de Fauna, antes del inicio de la Fase de Construcción. Se crearán áreas verdes que permitan el progreso de especies faunísticas específicas, como son las aves, pequeños animales rastreados y animales migratorios.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	El Plan de Rescate de Fauna, es parte de las medidas que se aplicarán como parte del estudio de impacto ambiental.	NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO
☐ IMPACTO SOBRE AGUAS SUPERFICIALES	Físico	La línea de construcción y operación del proyecto no rebasará la línea del nivel máximo de crecidas registrado, de acuerdo al Ministerio de Obras Públicas. El nivel de crecidas máximas se verificará con la topografía actual de la zona y se someterá al Ministerio de Obras Públicas. Se construirán drenajes especiales para evitar que las aguas de escorrentía impacten las aguas del río con sedimentos que provengan del movimiento de tierra. Se construirán estructuras especiales para proteger las aguas del río de cualquier tipo de contaminación.			

2021

		No se talarán árboles de galería del río. No se verterá ningún tipo de aguas generadas como consecuencia del desarrollo del proyecto, ni en la fase de construcción ni de operación. Se monitoreará la calidad de las aguas.		
Impacto	Medio	Medidas Específicas	Responsable	Observaciones
☐ IMPACTO SOBRE INFRAEST. PÚBLICA LA Socio Económico		Se instalarán tanques de agua potable para el consumo de los trabajadores en la fase de construcción. Se utilizará transporte de la empresa para el traslado de los trabajadores. Los trabajos que requieran iluminación nocturna contarán con generadores eléctricos independientes. Se coordinará con el Ministerio de Obras Públicas el mantenimiento y reparación de la vía principal de Vacamonte. Se realizará un monitoreo cercano sobre las condiciones de la vía	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	La infraestructura pública existente consiste de carreteras, telefonía, electricidad y transporte público.
NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO				

203

		principal de Vacamonte hasta la Carretera Interamericana. Se colocará señalización adecuada para el movimiento del equipo y los camiones que intervendrán en el proyecto. Se orientará al personal acerca de los impactos sobre la infraestructura que se puedan generar como resultado de sus actividades de tal manera que se minimicen o eliminen las afectaciones.			NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO
☐ IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE	Físico	Se usarán camiones cisterna que regarán agua constantemente dentro del perímetro del proyecto para controlar y eliminar la contaminación del aire por la generación de polvo. Los equipos se revisarán previamente al inicio de sus labores en el proyecto, para definir sus condiciones mecánicas y que estas no afecte o impacte el aire en el área. Se monitoreará la acumulación de desechos y basuras y su remoción oportuna, de tal manera que no generen malos olores en el área. No se utilizarán sustancias que puedan contaminar el aire.			

304

Impacto	Medio	Medida Especifica	Responsable	Observaciones
☐ IMPACTO SOBRE LA SALUD PÚBLICA	Socio Económico	Se implementará un control muy estricto sobre las condiciones mecánicas de los camiones, previamente al inicio del proyecto y durante el desarrollo de éste. No se permitirá la generación descontrolada de polvo. Se marcarán claramente las áreas de circulación de los equipos. Se levantará una cerca perimetral para evitar el acceso de personas ajenas al proyecto. Se coordinará estrechamente con las autoridades de salud en cuanto al mantenimiento del área sin presencia de plagas o criaderos de mosquitos.	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	No se prevé ningún impacto significativo sobre la salud de los moradores, sobre todo por la distancia del proyecto al centro poblado más cercano.
☐ IMPACTO SOBRE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES	Socio Económico	Los trabajadores contarán con todos los implementos de seguridad para realizar sus labores, esto incluye sin limitarse a botas, guantes, cascos, arneses, máscaras anti polvo, tapones para los oídos contra ruido, etc. Se exigirá un certificado de buena salud a todos los trabajadores. Se realizarán revisiones periódicas de la salud de los trabajadores. Se dará orientación a cada		No se prevé impacto.
NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO				NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

306

		trabajador, previamente al inicie de las labores de construcción en el proyecto. Se brindarán charlas de seguridad y salud ocupacional periódicamente a los trabajadores.		
<u>ENTE RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS</u> El ente responsable de la aplicación de las medidas descritas es el promotor del proyecto, en éste caso la empresa RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. <u>MONITOREO</u> Mientras dure el desarrollo de la Fase de Construcción, la empresa mantendrá un departamento especializado el cual realizará el monitoreo, seguimiento y el control de las medidas de mitigación que se implementarán. <u>INTRODUCCIÓN</u> Con el monitoreo periódico de algunos parámetros implicados en las medidas de mitigación implementadas, se permite determinar si el proyecto está cumpliendo con las normas y prácticas ambientales que se han acordado. Llevar a cabo un monitoreo, es vigilar que las medidas de mitigación sean cumplidas, reforzadas o modificadas para evitar que los impactos ambientales				
NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO				

306

generados sean agravados o desencadenen otros impactos. Este plan debe entenderse como el conjunto de criterios de carácter técnico, que en base a la predicción realizada sobre los efectos ambientales del proyecto, permitirá realizar un seguimiento eficaz y sistemático, tanto del cumplimiento de lo estipulado en el Estudio de Impacto Ambiental, como de aquellas otras alteraciones de difícil previsión, que pudieran aparecer durante el desarrollo del proyecto.

MONITOREO Y PROGRAMA DE SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL.

Durante la etapa de operación, el promotor deberá contar con un técnico o especialista par las medidas propuestas, el mismo queda comprometido a realizar las labores de seguimiento, vigilancia y control y además se establecerán los siguientes monitoreo con el objetivo de verificar que las medidas de manejo ambiental estén cumpliendo con su propósito, es decir que estén operando eficientemente

- o Verificación, cumplimiento y efectividad de las medidas de mitigación del EIA. CAT.II
- o Seguimiento de impactos residuales e imprevistos que se produzcan tras el comienzo del proyecto, así como afecciones desconocidas, accidentales e indirectas.
- o Determinar la técnica de aplicación más adecuada.

NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

2021

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

MEDIDA DE MITIGACIÓN	RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN	PERIODICIDAD	ENTE RESPONSABLE
Cumplir con las disposiciones establecidas en las normas vigentes sobre ruido. (Horarios diurnos y nocturnos cuando se amerite).	Subcontratista de construcción	Diario	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. / MINSA
Utilización de equipo de protección auditiva por parte de los trabajadores	Subcontratista de construcción	Diario	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. / MINSA
Monitoreo del manejo de los desechos sólidos y líquidos	Subcontratista de construcción	Diario	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. / MINSA
Riesgos de Accidentes	Subcontratista de construcción	Diario	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC. / MINSA, Ministerio de Trabajo, Sindicato de Trabajadores.

En la etapa de construcción, el promotor exigirá al contratista la recolección de la documentación relativa a la aplicación de las medidas de mitigación, la cual será archivada para su presentación en un informe de seguimiento semestral, preparado por un Consultor y/o Auditor ambiental independiente, el cual será entregado al Ministerio de Ambiente

NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

208

En la etapa de operación, el promotor deberá recolectar y archivar la documentación relativa a la aplicación de las medidas de mitigación establecidas, la cual será compilada en un informe de seguimiento que será entregado al Ministerio de Ambiente. Este informe será preparado por un consultor ambiental independiente, y se presentará de acuerdo lo indique la resolución de viabilidad ambiental al proyecto otorgada por Ministerio de Ambiente.

COSTOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.

Todos los costos de la gestión ambiental serán responsabilidad del promotor, el costo de la gestión ambiental se calculó sobre la base de costos aun no definitivos, sobre todo porque en el transcurso del tiempo los precios pueden variar y las condiciones y exigencias ambientales también. Sin embargo se ha asignado de su presupuesto la siguiente suma:

Costo Total Asignado: \$160,000 (ciento sesenta mil dólares)

Esta cantidad variará de acuerdo a la accesibilidad y disponibilidad de los elementos ambientales necesarios para realizar la gestión ambiental planeada.

El desglose de esta cantidad es el siguiente:

✚ Implementación de los Planes de Manejo Ambiental.	\$ 20,000.00
✚ Implementación de las medidas de mitigación.	\$ 20,000.00
✚ Monitoreo	\$ 25,000.00
✚ Contratación de especialistas ambientalistas.	\$ 45,000.00
✚ Contingencias.....	\$ 50,000.00
✚ Total.....	\$ 160,000.00

NO HAY MODIFICACION, ESTE ASPECTO SE MANTIENE IGUAL A LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO

Estos costos se refieren a gastos de movilización, equipos de verificación, realización de giras de inspección, contratación de personal especializado, compra de equipo de seguridad y otros materiales necesarios para realizar la gestión ambiental planeada en un lapso de tiempo correspondiente a los 3 años de construcción, a la fecha de su cumplimiento se asignarán fondos adicionales de acuerdo a las necesidades y precios de la época.

La empresa creará la sección de gestión ambiental específicamente para éste proyecto. La gestión ambiental estará a cargo de un departamento ambiental que velará por el cumplimiento y seguimiento de las medidas de mitigación ambiental y el control de las actividades de tal manera que no se impacte el ambiente más de lo previsto. Este departamento será dirigido por un especialista ambiental y podrá ser el mismo que se ocupa de la gestión ambiental en el proyecto aledaño, el cual es desarrollado por la misma empresa. El Ingeniero jefe del proyecto velará para que las inversiones en las actividades y operaciones que tienen que ver con la gestión ambiental se realicen a tiempo y de acuerdo al avance del proyecto, se tendrá que hacer un informe sobre la inversión en la gestión ambiental el cual será entregado a la Autoridad Nacional del Ambiente periódicamente.

340

VI. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

LA MODIFICACIÓN CONTEMPLA LO SIGUIENTE:

PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo los datos legales no corresponden.

SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m² +92dm², en su momento propiedad de **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,78'.532m² propiedad de PRIVAL TRUST, S.A., (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resumen de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto **denominado PLAYA DORADA – ETAPA 2;**

No. de Finca	Superficie	Promotor
343424	164,754.92m ² .	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,
365921	179,781.532m ²	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.,

Como puede observar existe una diferencia de **15, 026.62m²**. Sin embargo el área a desarrollar sobre la finca 365921, se distribuye de la siguiente manera:

- 163,614.64m2 aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.
- 11, 771,29m2 aproximadamente corresponden al área de manglar y la zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción.
- 3,255.33m2 aproximadamente corresponden a áreas verdes / vegetación de galería.

El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP., mediante Nota.DGOMI-DMCI-393-13, y plano aprobado No. 404 del 07 de enero de 2014.

El Globo 3 a desarrollar, se mantiene todas las obras y actividades constructivas descritas en el contenido del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto **"PLAYA DORADA ETAPA 2,"**. Aprobado por el Ministerio de Ambiente Mediante Resolución No. IA – **134- 2014, del 25 de junio de 2014, cuya PROMOTORA es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**

Los cambios propuestos no conllevan acciones, actividades ni construcción de infraestructuras, ni a utilización de equipos diferentes a lo ya descrito en el EIA aprobado, por lo tanto los impactos ambientales que se generaran y las medidas de mitigación propuestas en la etapa de construcción y operación son las ya previstas en Estudio de Impacto Ambiental Aprobado.

Todas las actividades y normas aplicables al proyecto propuesta en la modificación formó parte de la caracterización ambiental del área de influencia **DIRECTA E INDIRECTA** del estudio de impacto ambiental categoría II, aprobado por el Ministerio de Ambiente, mediante Resolución No. IA – **134- 2014, del 25 de junio de 2014, cuya PROMOTORA es RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**

Por lo que concluimos que las actividades antes descrita. **No requiere** de la aplicación a las normas establecidas en el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2011 y por subsiguiente de la presentación de un nuevo Estudio de Impacto Ambiental.

VII.ANEXOS

- EVIDENCIAS DE LOS DOCUMENTOS LEGALES Y TECNICOS PROPORCIONADO POR EL PROMOTOR PREVIO INICIO DE OBRAS Y/O DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

República de Panamá

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE

RESOLUCIÓN DIEORA 19-134-2014.

De 25 de junio de 2014.

Por lo cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**.

El suscrito Administrador General, Encargado, de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, cuya representación legal la ejerce la señora Yirabel Nedelka Alba Escobar, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. 8-457-999, se propone realizar un proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 28 de diciembre de 2012, la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, a través de la señora Yanixa Asprilla Aylin, previamente autorizada por la señora Yirabel Nedelka Alba Escobar, presentó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores Yanixa Asprilla y Diana Franco, personas naturales inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva la Autoridad Nacional del Ambiente, mediante las Resoluciones IRC-056-02 e IRC-050-2007; respectivamente.

Que según la documentación aportada por la peticionaria junto al memorial de solicitud correspondiente, el proyecto objeto del aludido Estudio de Impacto Ambiental, consiste en la construcción de una urbanización de dos mil (2000) unidades habitacionales, distribuidos en viviendas unifamiliares y edificios de apartamentos, la cual contará con clubes de playa, piscinas, restaurantes, senderos, canchas deportivas, parques recreativos, zonas de juegos infantiles, área comercial vecinal; además de un hotel para ciento ochenta (180) habitaciones, e infraestructuras (planta de tratamiento de aguas residuales, estacionamientos, tanques de agua potable y dos (2) tanques para combustible diesel con capacidad de 5,000 galones); a desarrollarse sobre una superficie de dieciséis hectáreas más cuatro mil setecientos cincuenta y cuatro metros cuadrados más noventa y dos decímetros cuadrados (16 ha + 4754 m² + 92 dm²), sobre la finca 343424, inscrita en el Registro Público a documento 1974938 (fs.141) con coordenadas de ubicación: 1) 646367.89 E, 983320.87 N; 2) 646763.97 E, 983580.53 N; 3) 646895.58 E, 983257.30 N; 4) 646581.15 E, 983004.85 N, localizada en la comunidad de Vacamonte, corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

Que mediante **PROVEIDO DIEORA-007-1001-13** de 10 de enero de 2013, visible a foja 22 del expediente, la ANAM admite la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2** y ordena el inicio de la fase de evaluación y análisis; y en virtud de lo normado para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, se surtió el proceso de evaluación del referido estudio.

Que como parte del proceso de evaluación ambiental y considerando lo establecido al respecto en las normas precitadas, se remitió el referido Estudio de Impacto Ambiental a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS), pertinentes para su consideración, así como a la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, se absolvieron las interrogantes y cuestionamientos; y se atendieron sus opiniones y sugerencias.

Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA - ETAPA 2**, la

11E.195-12

68
7

315

Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de ANAM, mediante Informe Técnico que consta en el expediente correspondiente, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio cumple los requisitos dispuestos para tales efectos por el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

Dadas las consideraciones antes expuestas, el suscrito Administrador General, Encargado, de la Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **PLAYA DORADA ETAPA 2**, cuya **PROMOTORA** es **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, con todas las medidas contempladas en el referido estudio y en las aclaraciones, las cuales se integran y forman parte de esta resolución.

Artículo 2. La **PROMOTORA** deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente resolución ambiental y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR a la **PROMOTORA** que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. En adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, la **PROMOTORA** tendrá que:

- a. Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, para lo cual, contará con (30) treinta días hábiles, una vez la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, le dé a conocer el monto a cancelar.
- c. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura (INAC), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico, para realizar el respectivo rescate.
- d. Coordinar con la Administración Regional de la ANAM en Panamá Oeste, previo inicio de ejecución del proyecto, la implementación del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre, e incluir los resultados en el correspondiente informe de seguimiento.
- e. Hacerse responsable del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo dispuesto en la Ley 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario.
- f. Contar con los permisos de interconexión de agua potable, emitidos por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAA), previo inicio de obras.
- g. Caracterizar aguas arriba y aguas abajo del río Bique los sitios de descargas de los establecimientos emisores (plantas de tratamiento de aguas residuales), de acuerdo al volumen de descarga y según lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, durante la fase de operación del proyecto e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
RESOLUCIÓN No. 134-2014
FECHA 20/10/2021
Página 2 de 5

68
7

- h. Caracterizar las aguas del mar que colinda con el río Bique, durante la fase de operación del proyecto e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.
- i. Proteger y mantener el bosque de galería y/o servidumbres de quebradas y ríos, que comprende dejar una franja de bosque no menor de diez (10) metros y cumplir con la Resolución JD-05-98 de 22 de enero de 1998, que reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994, en referencia a la protección de la cobertura boscosa, en las zonas circundantes al nacimiento de cualquier cauce natural de agua.
- j. Cumplir con la Resolución ARAP No. 58 de 22 de julio de 2009, por lo cual se debe guardar una distancia de 50 metros de amortiguamiento entre el área de manglar y el proyecto.
- k. Cumplir con el Resuelto ARAP No. 01 de 29 de enero de 2008, por medio del cual se establecen todas las áreas de humedales marino-costeros, particularmente los manglares de la República de Panamá, como zonas especiales de manejo marino-costero y se dictan otras medidas.
- l. Contar con la resolución de aprobación del Esquema de Ordenamiento Territorial otorgado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, previo inicio de obras.
- m. Coordinar con las instituciones correspondientes la reubicación de infraestructuras y/o la interrupción temporal de los servicios públicos y/o privados, al igual que la implementación del Plan de Prevención de Riesgos.
- n. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe.
- o. Previo inicio de obras debe contar con la revisión y aprobación del Estudio Hidráulico e Hidrológico del río Bique, por parte de las autoridades competentes.
- p. Cumplir con las recomendaciones y legislación del Ministerio de Obras Públicas en lo que respecta a las normas de construcción de carreteras y caminos, además deberá contar con la debida señalización de los frentes de trabajo, sitios de almacenamiento de materiales, ya sea en horas nocturnas y diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.
- q. Efectuar los trámites correspondientes para su registro como hospedaje público ante la Autoridad de Turismo de Panamá (Registro Nacional y Empresas Turísticas).
- r. Presentar ante la Administración Regional de ANAM en Panamá Oeste, cada seis (6) meses, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, durante la construcción del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital CD, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, en las respuestas a las ampliaciones y en esta resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de la PROMOTORA.
- s. Presentar ante la ANAM, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
RESOLUCIÓN No. 14-13-21-14
FECHA 22/6/19
Página 3 de 5

08
7

Artículo 5. Si durante las etapas de construcción o de operación del proyecto, la **PROMOTORA** decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito a la Autoridad Nacional del Ambiente, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles, previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

Artículo 6. ADVERTIR a la **PROMOTORA** que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 7. La presente resolución ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años contados a partir de la notificación de la misma.

Artículo 8. De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el representante legal de la sociedad **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, podrá interponer recurso de reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 41 de 1 de julio de 1998, Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011; y demás normas concordantes y complementarias.

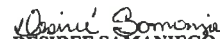
Dada en la ciudad de Panamá, a los veinticinco (25) días, del mes de junio, del año dos mil catorce (2014).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE



ORLANDO BERNAL
Administrador General,
Encargado.




DESIREE SAMANIEGO
Directora de Evaluación y
Ordenamiento Ambiental,
Encargada.

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
RESOLUCIÓN No. 12-134-2014
FECHA 25/6/14
Página 4 de 5



ADJUNTO

Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: PLAYA DORADA - ETAPA 2

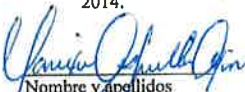
Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

Tercer Plano: PROMOTOR: RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.

Cuarto Plano: ÁREA: 16 HECTÁREAS

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II
APROBADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DEL
AMBIENTE, ANAM, MEDIANTE RESOLUCIÓN
No. 1A-134-14 DE 25 DE junio DE
2014.

Recibido por:


Nombre y apellidos
(en letra de molde)


Firma

5-19-001
No. de Cédula de I.P.

25/06/14
Fecha

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
RESOLUCIÓN No. _____
FECHA _____
Página 5 de 5



AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
ÁREA DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
TEL: 254-2848

**RESOLUCIÓN ARAPO-AGICH-No- 266 -2015
(Indemnización Ecológica)**

LA SUSCRITA ADMINISTRADORA REGIONAL DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE (ANAM), EN PANAMÁ OESTE, EN USO DE SUS FACULTADES DELEGADAS,

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución DIEORA IA-134-14, del 25 de junio de 2014, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente, resolvió aprobar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para la ejecución del proyecto denominado "PLAYA DORADA – ETAPA 2" cuya promotora es la empresa RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., proyecto que se localiza en el Corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, Provincia de Panamá Oeste.

Que la precitada Resolución DIEORA IA-134-14, del 25 de junio de 2014, fue debidamente notificada. Que mediante nota dirigida a esta sede regional de Panamá Oeste, por Yirabel Alba, actuando como Representante Legal de la empresa promotora RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., solicitó inspección para cálculo de indemnización ecológica.

Que la Resolución N° AG-0235-2003 de doce (12) de junio de dos mil tres (2003), en su artículo primero (1) define Indemnización ecológica como "un resarcimiento económico del daño o perjuicio causado al ambiente, por la tala, roza o eliminación de sotobosques en bosques naturales y la remoción de vegetación de gramíneas, requeridas para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones".

Que de conformidad con el Informe Técnico de Inspección N°035 -2015, con fecha del 11 de febrero de 2015, el área a eliminarse consiste en (14 hect. + 4000 m²).

Esta inspección incluye solamente 14 hect. + 4000 m² correspondientes a la solicitud de limpieza para el desarrollo del Proyecto "Playa Dorada – Etapa 2."

De acuerdo a la verificación en campo, el tipo de vegetación a eliminar, de este proyecto está compuesta por Gramíneas, rastrojo, árboles dispersos.

Tipo de Vegetación	Superficie (Has.)	Monto (B/.)
Gramíneas a B/ 500.00 / has.	12.8	B/ 6,400.00
Arboles Alislados (86) a 5.00 c /u	*****	B/ 430.00
Rastrojo a B/ 1000.00 / has.	1.6	B/ 1600.00
TOTAL	14 hect. + 4000 m²	B/ 8,430.00

El área correspondiente, sujeto al pago de indemnización ecológica para el presente Permiso de Limpieza del Proyecto "PLAYA DORADA ETAPA 2" es de 12 hect. + 8000 m² de gramíneas, 1 hect. + 6000 m² y 86 árboles dispersos.

Por lo tanto y debidamente facultado por la Resolución AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003, la Administradora Regional de la Autoridad Nacional del Ambiente, en Panamá Oeste.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ESTABLECER el pago de la INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA a Proyecto "PLAYA DORADA ETAPA 2", solicitado por Yirabel Alba, actuando como Representante Legal de la empresa RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., la suma de Ocho mil cuatrocientos treinta BALBOAS CON 00/100 (B/ 8,430.00).



ARTICULO SEGUNDO: El pago de la INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA al proyecto "PLAYA DORADA - ETAPA 2" establecida por la suma de ocho mil cuatrocientos treinta BALBOAS CON 00/100 (B/ 8,430.00).

Se desglosa de la siguiente manera:

- Seis mil cuatrocientos BALBOAS CON 00/100 (B/6,400.00), por la eliminación de (12 hect. + 8000 m²) de Gramíneas.
- Cuatrocientos Treinta BALBOAS CON 00/100 (B/ 430.00), por la tala de 86 árboles aislados
- Mil seiscientos BALBOAS CON 00/100 (B/ 1,600.00) por la eliminación de 1 hect. + 6000 m² de rastrojo.

ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR a la empresa Promotora RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., promotora del proyecto "Playa Dorada etapa 2", a través de su representante legal, o apoderado judicial, o a quien debidamente autoicen, del contenido de la presente Resolución, en contra de la que procede Recurso de Reconsideración dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación. La misma debe ser cancelada al momento de su notificación.

ARTICULO CUARTO: La Empresa promotora debe presentar un plan de reforestación por compensación por la eliminación de 14 hect. + 4000 m² con especies variadas.

RECOMENDACIONES:

- Otorgar Permiso de Limpieza y cobrar la tarifa de Compensación Ecológica de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0235 de 2003.
- Cumplir con la Resolución del Proyecto aprobado el 25 de junio de 2014, mediante Resolución DIEORA IA - 134 -14

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley N° 41 de 1 de julio de 1998, Ley N° 1 de 3 de febrero de 1994, Resolución N° 05-98 de 22 de enero de 1998, Resolución N° AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003, y demás normas concordantes.

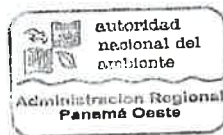
Dado en el distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, a los veinticuatro (24) días del mes de febrero dos mil quince (2015).

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE,


Lic. Miriam C. de Vergara
Administradora Regional
ANAM - Panamá Oeste

MV/SG/EC

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE ADMINISTRACIÓN PANAMA OESTE	
Hoy, <u>13</u> de <u>abril</u> de <u>2015</u> , siendo las	
<u>2:15pm</u> de la <u>Tarde</u> , notifico:	
personalmente al Señor <u>José R. Meléndez P</u>	
de la presente Resolución <u>DRAPD - APOM - 246 - 2015</u>	
<u>José R. Meléndez P</u> Notificado	<u>José R. Meléndez P</u> Notificador



Sistema Nacional de Ingreso

Page 1 of 1



Ministerio de Ambiente
R.U.C.: 8 NT-1-16633 D.V.: 88
Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

No.
83007594

Información General

Nombre Recibido De: RESORT DEVELOPMENT GROUP INC. **Fecha del Recibo:** 13/4/2016
Administración Regional: Administración Regional de Panamá Oeste **Guía / P. Aprob.:**
Agencia / Pmua: Ventanilla Tesorería **Tipo de Cliente:** Contado
Ejecutivo / Cheque: **No. de Cheque:**
Cheque 06536 B/. 8,430.00
La Suma De: OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA BALBOAS CON 00/100 B/. 8,430.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		2.1.6	Indemnización Ecológica	B/. 8,430.00	B/. 8,430.00
				Monto Total	B/. 8,430.00

Observaciones

PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2, RESOLUCIÓN ARAPC- AGCII- N° 2016

Día	Mes	Año
13	04	2016

Nombre del Cliente: Ana María Beltrancourt



http://eppsrver3/ingresos/final_recibo.php?rec=83007594

04/13/2015



DIRECCION DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE

Panamá, 5 de mayo de 2015
DAPVS - 0946-15

Señora
YIRABEL ALBA
Resort Development Group, INC.
E. S. D.

Señora Alba:

Por este medio hacemos de su conocimiento que el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre del proyecto "PLAYA DORADA - ETAPA 2" ha sido **aprobado**. Así mismo hacemos constar que la ejecución del referido plan, se hará siguiendo las siguientes disposiciones:

- Coordinar con el personal de vida silvestre de la Administración Regional de Panamá Oeste, para la validación de los sitios propuestos para la reubicación, así como la certificación del proceso mediante la firma de las actas de liberación.
- Todas las actividades que se desarrollen durante la implementación del plan, serán documentadas en informes de seguimiento y/o final del proceso de rescate y reubicación de fauna, mismos que serán remitidos a la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre.

Sin más comentarios al respecto,

Atentamente,

ING. ZULEIKA PINZÓN
Directora de Áreas Protegidas y Vida Silvestre

Adjunto: Informe Técnico de evaluación del PRPF

C. Yamil Sánchez - Director de Protección de la Calidad Ambiental
Myriam Castillo de Vergara- Administradora Regional de Panamá Oeste

"La cooperación en la esfera del agua"



ORDÓÑEZ CHEA
& ASOCIADOS

REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

UNDÉCIMA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licda. Melissa del C. Sossa Luciani

NOTARIA PÚBLICA UNDÉCIMA

TELÉFONOS: 395-3382
395-3388

P.H. CARIOCA, P.B., VÍA BRASIL, FRENTE AL IDAAN

COPIA

ESCRITURA No. 5,832 DE 12 DE octubre DE 20 16

POR LA CUAL

se protocoliza el Acta de Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas de la
Sociedad "RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC."

Ruberto Lopez
8-8 ca 9-849

38X



ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS (5,832)

Por la cual se protocoliza el ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD "RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC."

Panamá, 12 de octubre de 2016.

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, el día doce (12) del mes de octubre de dos mil dieciséis (2016), MELISSA DEL CARMEN SOSSA LUCIANI, Notaria Pública Undécima del Circuito de Panamá, portadora de la cédula de identidad personal número ocho - cuatrocientos noventa y nueve - trescientos cinco (8-499-305), compareció personalmente MARIE ORDÓÑEZ, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa - ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), persona a quien conozco y me entregó para su protocolización y al efecto protocolizo Acta de una Reunión Extraordinaria de Junta de Accionistas de la sociedad "RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.", sociedad anónima debidamente inscrita bajo la ficha número setecientos doce mil doscientos ochenta (712280), documento un millón ochocientos cuarenta y dos mil setecientos seis (1842706) de la Sección Mercantil del Registro Público, Provincia de Panamá.

Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias de esta Escritura debe registrarse; Lelda como le fue al compareciente esta escritura pública en presencia de los testigos instrumentales ARGELIS OMAIRA CANO DE TEJADA, mujer, panameña, casada, con cédula de identidad personal número nueve-ciento veintiuno - mil doscientos setenta y nueve (9-121-4279) y JILNARDO MORAN VALDÉS, varón, panameño, soltero, con cédula de identidad personal número dos-ciento treinta y seis - seiscientos sesenta y nueve (2-136-669) personas a quienes conozco y son hábiles para el cargo, le encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman para constancia, por ante mí, MELISSA DEL CARMEN SOSSA LUCIANI, Notaria Pública Undécima del Circuito de Panamá.

Escritura Pública lleva el número : CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS

(5,832)

(Firmados) Marie Ordóñez - Argelis Omaira Cano de Tejada - Jilnardo Moran Valdés -Melissa Del Carmen Sossa Luciani-Notaria Pública Undécima del Circuito de Panamá

ACTA DE UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA DENOMINADA "RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC."

En la ciudad de Panamá, República de Panamá, siendo las nueve de la mañana (9:00 a.m.) del día doce (12) de octubre de dos mil dieciséis (2016) se celebró una Reunión Extraordinaria de la Junta de Accionistas de la sociedad anónima denominada "RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.", sociedad anónima debidamente inscrita bajo la ficha

Nº 136522

número setecientos doce mil doscientos ochenta (712280), documento un millón ochocientos cuarenta y dos mil setecientos seis (1842706) de la Sección Mercantil del Registro Público, Provincia de Panamá.---Estuvieron presentes e debidamente representados los tenedores de la totalidad de las acciones emitidas y en circulación con derecho a voto, quienes renunciaron a la convocatoria previa, por lo que existía el quórum reglamentario.---Actuó como Presidente Ad-Hoc de la reunión la señora **MARIE ORDÓÑEZ**, en ausencia del titular del cargo y actuó como Secretario el señor **OMAR DEFORT**, como titular del cargo, quien levantó el acta de la presente reunión. Acto seguido, la Presidente Ad-Hoc manifestó que hacía el quórum reglamentario, pues estaban representadas la totalidad de las acciones emitidas y en circulación, por ello se declaró abierta la sesión y manifestó que el motivo de la presente reunión era: --I. Aprobar, la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad.---Después de un intercambio de opiniones al respecto, y a moción debidamente presentada y secundada, se aprobó por unanimidad la siguiente resolución: ----- **RESUELVESE** -----

PRIMERO: Aprobar como en efecto se aprueba, la reorganización de los miembros de Junta Directiva y Dignatarios de la sociedad, por lo cual se nombran a las siguientes personas quienes se posesionarán en sus cargos al culminar la presente reunión:---**DIRECTORA / PRESIDENTE** ----- **MARIE ORDÓÑEZ** -----**DIRECTORA / SECRETARIA** -- **ANABELLE HERRERA** --**DIRECTOR / TESORERO**--- **OMAR DEFORT** -----

SEGUNDO: Autorizar a la Licenciada **MARIE ORDÓÑEZ**, abogada en ejercicio, para que comparezca ante Notario Público a fin de protocolizar e inscribir la presente Acta.---No habiendo otro asunto que tratar, se clausuró la reunión, a las diez de la mañana (10:00 a. m.) del mismo día.-----

(firmados) **MARIE ORDÓÑEZ - PRESIDENTE AD-HOC** -- **OMAR DEFORT - SECRETARIO** -----

EL suscrito secretario certifica que el presente documento es copia del original que reposa en el Libro de Actas de la Sociedad.-----

(firmado) **OMAR DEFORT** ----- **SECRETARIO** -----

Minuta elaborada y refrendada por la Licenciada **MARIE ORDÓÑEZ**, mujer, panameña, casada, abogada en ejercicio, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos noventa-ochocientos sesenta y nueve (8-490-869), Lhoneidad cuatro mil trescientos veintiocho (4328) -(Firmado ilegible)-----Concuerda con su original esta copia que expido, sello y firmo en la ciudad de Panamá a los doce (12) días de octubre de dos mil dieciséis (2016).-----

 
Lic. **MARÍA DEL G. BOCSA LUCIANI**
NOTARIO PÚBLICA
CALLE 1000 # 1000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: LILIVA RUIZ HERRERA
FECHA: 2016.10.14 20:15:02 -05:00
MOTIVO: FINALIZACION DE TRÁMITE
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

Liliva Ruiz Herrera

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN

FINALIZADO EL TRÁMITE SOLICITADO CON EL NÚMERO DE ENTRADA 460172/2016 (0) PRESENTADO EN ESTE REGISTRO EL DÍA 13/10/2016 A LAS 04:16 PM

DUEÑO DEL DOCUMENTO

RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC

DOCUMENTO/S PRESENTADO/S

ESCRITURA PÚBLICA NO. 5832
AUTORIZANTE: LIC. MELISSA DEL C. SOSSA LUCIANI NO.11
FECHA: 12/10/2016
NÚMERO DE EJEMPLARES: 1

DOCUMENTO/S DE PAGO APORTADO/S

BOLETA DE PAGO 1401055654
IMPORTE SESENTA Y CINCO BALBOAS(B/. 65.00)
FECHA DE PAGO 13/10/2016

ASIENTO/S ELECTRÓNICO/S PRACTICADOS (EN LA FINCA O FICHA)

(MERCANTIL) FOLIO Nº 712280 (S) ASIENTO Nº 3 CAMBIO DE DIRECTORES, DIGNATARIOS O MIEMBROS DE SOCIEDAD O FUNDACIÓN

FIRMADO POR LILIVA RUIZ HERRERA
FECHA DE INSCRIPCIÓN: VERNES, 14 DE OCTUBRE DE 2016 (08:14 PM)

Este documento ha sido firmado con firma electrónica calificada por LILIVA RUIZ HERRERA.



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Servicio Web de Verificación: <https://www.registro-publico.gob.pa/>

328



Panamá, 10 de febrero de 2021

Honorable Ministro
Milciades Concepción
MINISTERIO DE AMBIENTE
Ciudad.-

Respetado Ministro Concepción:

Reciba un cordial saludo y deseos de éxitos en sus delicadas funciones.

Por medio de la presente estamos sometiendo solicitud de Modificación al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del proyecto denominado **"PLAYA DORADA-ETAPA 2"**, aprobado por el Ministerio de Ambiente, mediante Resolución de Impacto Ambiental DIEORA IA – 134- 2014 del 25 de junio de 2014.

ANTECEDENTES:

- A. El proyecto de construcción de la urbanización **PLAYA DORADA - ETAPA 2**, consiste en el desarrollo inmobiliario en un área aproximada de 16Ha+4754m²+92dm², ubicadas en el sector de Vacamonte, Distrito de Arraiján, Ccrrregimiento de Vista Alegre, Provincia de Panamá.
- B. El proyecto se desarrolla sobre un área que ha sido utilizada en los últimos 30 años en actividades de pastoreo de ganado vacuno, por lo que frecuentemente se realizaban actividades de roza, tala quema y siembra de pasto mejorado. Por esta razón el área específica no presenta objetivos forestales o faunísticos de importancia, ni tampoco forma parte de áreas protegidas o en reserva. Se desarrollarán o construirán 2,000 mil unidades habitacionales en viviendas unifamiliares, tipo dúplex, cuádruplex y edificios de apartamentos de 4 y 20 pisos, también se construirán clubes de playa, con piscinas y restaurantes, áreas de servicio a la comunidad, parques, senderos, canchas deportivas, parques recreativos y zonas para juegos infantiles y un área comercial vecina. Un hotel para 180 habitaciones e infraestructuras (PTAR), tanque de agua potable, 2 tanques para combustible diésel con capacidad de 5,000gls. c/u. Las edificaciones contarán con fluido eléctrico, agua potable, calles asfaltadas, transporte público y privado, servicio de recolección de basura, líneas de teléfono público y privado, planta de tratamiento de aguas residuales. Proyecto a desarrollarse sobre una superficie de 16Ha+4754m²+92dm², con coordenadas de ubicación geográfica: E646367.89-N983320.87, E646763.97- N983580.53, E646895.58- N983257.30, E646581.15-N983004.85.
- C. El Promotor **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC**, ha presentado cada seis (6) meses ante el Ministerio del Ambiente, Administración Regional Panamá Oeste, informes semestrales de cumplimiento ambiental sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental categoría II y Resolución de Impacto Ambiental DIEORA IA – 134- 2014 del 25 de junio de 2014, la cual estableció en el artículo No 4, acápite r. A continuación cuadro resumen de

Handwritten signature



constancia de cumplimiento ambiental a la fecha de esta solicitud de modificación.

Estudio de Impacto Ambiental, aprobado mediante Resolución IA-134-2014.	25 de junio de 2014
Resolución ARAPO – AGICH No. 266 -2015, de Indemnización Ecológica	13 de abril Año 2015
Resolución DAPVS – 0946 – 15 de aprobación de Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre	05 de mayo 2015
Duodécimo Informe de cumplimiento ambiental presentado al Ministerio de Ambiente Panamá Oeste, que comprendió el periodo del mes de julio a diciembre año 2020.	Julio a diciembre año 2020.

D. La empresa promotora del proyecto denominado "PLAYA DORADA ETAPA 2", es la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, inscrita en el Registro Público de Panamá, el 13 de septiembre de 2010, escritura N° 19442, Ficha 712280, Documento REDI 1842706 cuyo representante Legal actual es la ciudadana Marie Ordoñez, cédula N° 8-490-869, dirección en la Ciudad de Panamá, avenida Miguel Brostella, edificio Camino de Cruces, piso número 5, oficina N° 501, teléfono 2078888.

E. EL PROMOTOR DEL REFERIDO PROYECTO INFORMA AL MINISTERIO DE AMBIENTE LO SIGUIENTE:

- ✓ El Promotor ha continuado con la actividad de mantenimiento y limpieza de herbazales y recolección periódica de basura de todo tipo del área específicamente en la zona de costa y playa que es utilizada hoy día por los lugareños con fines recreacional y captura de almejas y longorones.
- ✓ La protección del bosque de galería y manglar, colindante al proyecto, y zona de costa (playa), ya que es utilizada por los lugareños y pobladores del sector con fines recreacional.
- ✓ El Promotor presenta el reporte de monitoreo de agua de mar y análisis de aguas residuales que colindan y atraviesan el referido proyecto.
- ✓ El Promotor presenta documentación requerida para los trámites finales ante el Ministerio de Ambiente de la solicitud de modificación al Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante resolución administrativa **DIEORA IA – 134- 2014** del 25 de junio de 2014.

La modificación al Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante resolución administrativa **DIEORA IA – 134- 2014** del 25 de junio de 2014, consiste en:

- A. El Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado **PLAYA DORADA – ETAPA 2**, aprobado mediante resolución No. **DIEORA IA-134-2014** del 25 de junio de 2014, se presentaron los documentos legales correspondientes a otra finca y sociedad, sin embargo la información técnica y datos de campo e inspecciones físicas realizadas competen al área de estudio aprobado.
- B. En la presentación de los documentos legales se anexaron erróneamente los certificados de registro público tanto de sociedad como de finca. Por error involuntario se confundieron los Globos 3 y 4 del Proyecto **PLAYA DORADA**.
- C. Para la evaluación del estudio de impacto ambiental denominado **PLAYA DORADA – ETAPA 2** correspondiente al Globo 3 objeto del estudio se indicaron los siguientes datos legales:
 - ✓ Sociedad Propietaria de la finca: **DESARROLLO LOS TAMARINDOS III, S.A.** propietario de la Finca: 343424 identificada



en su certificado de registro público como Globo 3 con una superficie de 164,754.92m2.

Representante Legal: María Icaza de Brin. Bajo esta sociedad y número de finca se autorizó a la empresa promotora RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC., a llevar a cabo el estudio y la construcción de este proyecto.

MODIFICACION SOLICITADA:

Debido a estos planteamientos es necesario realizar cambio de nombre de propietario y número de finca a este estudio donde los datos hoy día son los siguientes: Sociedad Propietaria de la finca 365921 es: **PRIVAL TRUST, S.A.**, a título fiduciario, cuyo Representante Legal es Juan Carlos Fábrega. Finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2.

PRIMERO: Corrección en el número de propietario y finca. Esto obedece que la finca indicada en la resolución no corresponde al proyecto aprobado. Por error involuntario se entregaron documentos que no correspondían a la finca en evaluación. Sin embargo la información técnica (línea base), presentada en el EIA. CAT.II, y datos de campo e inspecciones físicas realizadas por el Ministerio de Ambiente aprobadas en su momento y entrega de doce informes de cumplimiento ambiental a la fecha corresponde al área de estudio que es la misma. Sin embargo, los datos legales no corresponden.

SEGUNDO: La finca indicada en el estudio aprobado, que debe cambiar, es la finca 343424 con código de ubicación 8006 con una superficie actual de 16Ha+4754m2+92dm2, en su momento propiedad de **DESARROLLO PLAYA LOS TAMARINDOS III, S.A.**

TERCERO: La finca correcta es la finca 365921 con código de ubicación 8006 con una superficie de 179,781.532m2 propiedad de **PRIVAL TRUST, S.A.** (hoy día a título fiduciario).

CUARTO: Para una mejor comprensión el siguiente cuadro resumen de número de finca, superficie y promotor donde se ubica y desarrollara el proyecto denominado **PLAYA DORADA – ETAPA 2:**

Nº	Finca	Superficie	Promotor
1	343424	164,754.92m2	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.
2	365921	179,781.53m2	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.

Como puede observar existe una diferencia de 15,026.62m2. Sin embargo, el área a desarrollar sobre la finca 365921 se distribuye de la siguiente manera:

- 153,614.64m2 aproximadamente para el desarrollo de actividades constructivas del proyecto.
- 11,771.29m2 aproximadamente corresponden al área de manglar y su zona de amortiguamiento donde no se va a realizar construcción.
- 3 255.33m2 aproximadamente corresponde a áreas verdes.

El Área de mangle con su zona de amortiguamiento fue certificada por ARAP mediante Nota. DGOMI-DMCI-393-13 y plano aprobado No.404 del 07 de enero de 2014. (Ver anexos)

Datos generales de la Promotora: Resort Development Group, Inc.
Dirección: Paitilla, Calle 56 A Este, San Francisco, Edificio Grupo Los Pueblos
Teléfono: 207-8888 ext.647 / correo: kami@glp.com.pa
Contacto: Ingrid Kam / celular 6949-1962
Consultor: Cecilio Camaño / 6437-5584 / ccamaño@hotmail.com

En atención a todos los antecedentes y argumentación técnica y legal planteada le solicitamos que interponga sus buenos oficios para la aprobación de la respectiva modificación.

Atentamente, se despide de ustedes.

RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.

Marte Ordoñez
Cédula N° E-490-869
Representante Legal



Notario Público de la República de Panamá
Cédula N° E-490-869
12 FEB 2021

12 FEB 2021

ENERO
2021

MINISTERIO DE AMBIENTE

INFORME DE MONITOREO Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

PERIODO JULIO A DICIEMBRE AÑO 2020

PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2

RESOLUCION - IA- 134 - 2014 - DE 25 DE JUNIO DE 2014

PROMOTOR:
RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC

UBICACIÓN:
CORREGIMIENTO DE VISTA ALEGRE DISTRITO
DE ARRAIJAN PROVINCIA DE PANAMA OESTE

Fromal
31/01/2021

CONSULTOR / AUDITOR LIDER: INGENIERO /
MAGISTER CECILIO CAMAÑO IRC 008 - 2013 - AA-
010-2014



Panamá, 13 julio año 2020

MARISOL AYALA

Administradora Regional Panamá - Oeste.

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.

Por medio de la presente presentamos el Duodécimo informe de monitoreo y Cumplimiento ambiental del periodo julio a diciembre año 2020, el cual estuvo a cargo del Ingeniero/Magister Ambiental CECILIO CAMAÑO, consultor y auditor ambiental registrado en el Ministerio de Ambiente, actualmente habilitado para la elaboración de auditorías y estudio de impacto ambiental.

Duodécimo informe del Monitoreo y Cumplimiento Ambiental del denominado proyecto que a la fecha diciembre año 2020, de la elaboración de este informe de seguimiento y cumplimiento ambiental no ha iniciado obras y/o actividades constructivas. Pero ha ejecutado actividades de mantenimiento y limpieza de herbazales y recolección periódica de basura de todo tipo del área específicamente en la zona de costa y playa que es utilizada hoy día por los lugareños con fines recreacional y captura de almejas y longorones. Incluyendo el reporte de monitoreo de agua de mar y análisis de aguas residuales que colindan y atraviesan el referido proyecto.

Acepto la responsabilidad de mi participación en la elaboración del duodécimo informe de monitoreo y cumplimiento ambiental que consistió únicamente en las siguientes actividades: mantenimiento y limpieza de herbazales y recolección periódica de basura de todo tipo del área específicamente en la zona de costa y playa que es utilizada hoy día por los lugareños con fines recreacional y captura de almejas y longorones. La protección del bosque de galería y manglar, colindante al proyecto, ya que es utilizada por los lugareños, instalación del letrero alusivo al proyecto, monitoreo de ruido ambiental y obtención de los permisos correspondientes aplicables al desarrollo del proyecto, otorgados por las Autoridades e Instituciones con competencia en la viabilidad ambiental y desarrollo de obras o actividades constructivas del Proyecto PLAYA DORADA ETAPA 2., promovido por RESORT DEVELOPMENT GROUP INC. Como responsable y coordinador del trabajo y de las otras tareas asignadas.

Ingeniero / Magister Cecilio Camaño.
Reg. ANAM - DIPROCA - AA - 010- 2014





AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
ÁREA DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
TEL: 254-2848

RESOLUCIÓN ARAPO-AGICH-No- 266 -2015
(Indemnización Ecológica)

LA SUSCRITA ADMINISTRADORA REGIONAL DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE (ANAM), EN PANAMÁ OESTE, EN USO DE SUS FACULTADES DELEGADAS,

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución DIEORA IA-134-14, del 25 de junio de 2014, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente, resolvió aprobar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para la ejecución del proyecto denominado **"PLAYA DORADA – ETAPA 2"** cuya promotora es la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, proyecto que se localiza en el Corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, Provincia de Panamá Oeste.

Que la precitada Resolución DIEORA IA-134-14, del 25 de junio de 2014, fue debidamente notificada. Que mediante nota dirigida a esta sede regional de Panamá Oeste, por Yirabel Alba, actuando como Representante Legal de la empresa promotora **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, solicitó inspección para cálculo de indemnización ecológica.

Que la Resolución N° AG-0235-2003 de doce (12) de junio de dos mil tres (2003), en su artículo primero (1) define Indemnización ecológica como "un resarcimiento económico del daño o perjuicio causado al ambiente, por la tala, roza o eliminación de sotobosques en bosques naturales y la remoción de vegetación de gramíneas, requeridas para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones".

Que de conformidad con el Informe Técnico de Inspección N°035 -2015, con fecha del 11 de febrero de 2015, el área a eliminarse consiste en (14 hect. + 4000 m²).

Esta inspección incluye solamente **14 hect. + 4000 m²** correspondientes a la solicitud de limpieza para el desarrollo del Proyecto "Playa Dorada – Etapa 2."

De acuerdo a la verificación en campo, el tipo de vegetación a eliminar, de este proyecto está compuesta por **Gramíneas, rastrojo, árboles dispersos.**

Tipo de Vegetación	Superficie (Has.)	Monto (B/.)
Gramíneas a B/ 500.00 / has.	12.8	B/ 6,400.00
Arboles Aislados (86) a 5.00 c/u	*****	B/ 430.00
Rastrojo a B/ 1000.00 / has.	1.6	B/ 1600.00
TOTAL	14 hect. + 4000 m²	B/ 8,430.00

El área correspondiente, sujeto al pago de indemnización ecológica para el presente Permiso de Limpieza del Proyecto "PLAYA DORADA ETAPA 2" es de 12 hect. + 8000 m² de gramíneas, 1 hect. + 6000 m² y 86 árboles dispersos.

Por lo tanto y debidamente facultado por la Resolución AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003, la Administradora Regional de la Autoridad Nacional del Ambiente, en Panamá Oeste.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ESTABLECER el pago de la **INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA** al Proyecto **"PLAYA DORADA ETAPA 2"**, solicitado por Yirabel Alba, actuando como Representante Legal de la empresa **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, la suma de **Ocho mil cuatrocientos treinta BALBOAS CON 00/100 (B/ 8,430.00).**

ARTICULO SEGUNDO: El pago de la **INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA** al proyecto **"PLAYA DORADA - ETAPA 2"** establecida por la suma de ocho mil cuatrocientos treinta **BALBOAS CON 00/100 (B/ 8,430.00)**.

Se desglosa de la siguiente manera:

- **Seis Mil cuatrocientos BALBOAS CON 00/100 (B/6,400.00)**, por la eliminación de **(12 hect. + 8000 m²)** de Gramíneas.
- **Cuatrocientos Treinta BALBOAS CON 00/100 (B/ 430.00)**, por la tala de **86 árboles aislados**
- **Mil seis cientos BALBOAS CON 00/100 (B/ 1,600.00)** por la eliminación de **1 hect. + 6000 m²** de rastrojo.

ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR a la empresa Promotora **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, promotora del proyecto **"Playa Dorada etapa 2"**, a través de su representante legal, o apoderado judicial, o a quien debidamente autoricen, del contenido de la presente Resolución, en contra de la que procede Recurso de Reconsideración dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación. La misma debe ser cancelada al momento de su notificación.

ARTICULO CUARTO: La Empresa promotora debe presentar un plan de reforestación por compensación por la eliminación de **14 hect. + 4000 m²** con especies variadas.

RECOMENDACIONES:

- Otorgar Permiso de Limpieza y cobrar la tarifa de Compensación Ecológica de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0235 de 2003.
- Cumplir con la Resolución del Proyecto aprobado el 25 de junio de 2014, mediante Resolución DIEORA IA – 134 -14

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley N° 41 de 1 de julio de 1998, Ley N° 1 de 3 de febrero de 1994, Resolución N° 05-98 de 22 de enero de 1998, Resolución N° AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003, y demás normas concordantes.

Dado en el distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, a los veinticuatro (24) días del mes de febrero dos mil quince (2015).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,


Lic. Miriam C. de Vergara
 Administradora Regional
 ANAM – Panamá Oeste.

MV/SG/EC

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE	
ADMINISTRACIÓN PANAMA OESTE	
Hoy, <u>13</u> de <u>abril</u> de <u>2015</u> , siendo las	
<u>2:15 pm</u> de la <u>Tarde</u> ,	notifiqué
personalmente al Señor <u>José R. Meléndez P</u>	
de la presente Resolución <u>PRAPD - AGUA - 266-2015</u>	
<u>[Signature]</u> Notificado	<u>[Signature]</u> Notificador





Ministerio de Ambiente
R.U.C.: 8-NT-1-15033 D.V.: 88
Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

No.
83007594

Información General

Hemos Recibido De	RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.	Fecha del Recibo	13/4/2015
Administración Regional	Administración Regional de Panamá Oeste	Guía / P. Aprob.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Cheque	05536	B/. 8,430.00
La Suma De	OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA BALBOAS CON 00/100		B/. 8,430.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		2.1.6	Indemnización Ecológica	B/. 8,430.00	B/. 8,430.00
Monto Total					B/. 8,430.00

Observaciones

PROYECTO PLAYA DORADA ETAPA 2, RESOLUCION ARAPO- AGICH- N°. 2015.

Día	Mes	Año
13	04	2015

Firma

Nombre del Calero Ara María Bethancourt



Panamá, 5 de mayo de 2015
DAPVS – 0946-15

Señora
YIRABEL ALBA
Resort Development Group, INC.
E. S. D.

Señora Alba:

Por este medio hacemos de su conocimiento que el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre del proyecto “**PLAYA DORADA – ETAPA 2**” ha sido **aprobado**. Así mismo hacemos constar que la ejecución del referido plan, se hará siguiendo las siguientes disposiciones:

- Coordinar con el personal de vida silvestre de la Administración Regional de Panamá Oeste, para la validación de los sitios propuestos para la reubicación, así como la certificación del proceso mediante la firma de las actas de liberación.
- Todas las actividades que se desarrollen durante la implementación del plan, serán documentadas en informes de seguimiento y/o final del proceso de rescate y reubicación de fauna, mismos que serán remitidos a la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre.

Sin más comentarios al respecto,

Atentamente,


ING. ZULEIKA PINZÓN
Directora de Áreas Protegidas y Vida Silvestre

Adjunto: Informe técnico de evaluación del PRRF

ZP/DL/it


C.c. Yamil Sánchez - Director de Protección de la Calidad Ambiental
Myriam Castillo de Vergara- Administradora Regional de Panamá Oeste



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3
Teléfono: 323-7520/ 221-2253
administracion@envirolabonline.com
www.envirolabonline.com



REPORTE DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA DE MAR

GRUPO LOS PUEBLOS Playa Dorada Vacamonte

FECHA DE MUESTREO: 24 de septiembre de 2020
FECHA DE ANÁLISIS: Del 24 al 28 de septiembre de 2020
NÚMERO DE INFORME: 2020-005-A292
NÚMERO DE PROPUESTA: 2020-A292-007 v.1
REDACTADO POR: Aminta Newman
REVISADO POR: Licdo. Alexander Polo

Químico

Alexander Polo Aparicio
Químico
Ced 8-459-582 Idoneidad No. 0266



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Contenido

Página

Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de Análisis de la Muestra	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Certificado de calibración	6
ANEXO 2: Fotografías del muestreo	8
ANEXO 3: Cadena de custodia del muestreo	9



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Sección 1: Datos generales de la empresa	
Empresa	Grupo Los Pueblos
Actividad principal	No especificada
Proyecto	Muestreo y análisis de agua de mar
Dirección	Vacamonte
Contraparte técnica	Ingrid Kam
Fecha de Recepción de la Muestra	24 de septiembre de 2020

Sección 2: Método de medición			
Norma aplicable	Anteproyecto de aguas marinas y costeras.		
Método:	Ver seccion 3 de resultados en la columna referente a los métodos utilizados.		
Equipos de muestreos utilizados para reportar resultados	Termómetro Digital, marca Lovibon, sensor Termoresistencia RTD, modelo SD 300 pH, número de Serie 21520, certificado de calibración en anexo 1.		
Procedimiento técnico	PT-35 Procedimiento de Muestreo de Aguas		
Condiciones Ambientales durante el muestreo	Durante el monitoreo el cielo estuvo nublado.		
Parámetros analizados	Análisis de dos (2) muestras de agua de mar para determinar los siguientes parámetros: Sólidos Suspendidos, Sólidos Disueltos, Coliformes Totales, Coliformes Fecales, Aceites y Grasas e Hidrocarburos Totales.		
Identificación de las Muestras			
	# de muestra	Identificación del cliente	Coordenadas
	1786-20	Frente al Edificio Altamira	17P 646655 UTM 982553
	1785-20	Frente a Playita Globo 3	17P 646817 UTM 982689



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Sección 3: Resultado de Análisis de la Muestra

Identificación de la Muestra	1785-20
Nombre de la Muestra	Frente a Playita Globo 3

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO
Aceites y Grasas	AyG	mg/L	SM 5520 B	<0,50	±0,04	0,50	<0,50
Coliformes Fecales	C.F.	UFC / 100 mL	SM 9222 D	7,00	±0,1	1,0	<50
Coliformes Totales	C.T.	NMP / 100 mL	SM 9223 B	1480,00	±25,0	1,0	<500
Hidrocarburos Totales	H.C.T	mg/L	SM 5520 F	<0,03	(*)	0,03	<0,05
Sólidos Suspendidos	S.S.T.	mg/L	SM 2540 D	65,00	±3,0	7,0	<50,0
Sólidos Disueltos	S.T.D	mg/L	SM 2540 C	29685,00	±5,4	10,0	<35000

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis los puede ubicar en nuestra resolución de aprobación por parte del Consejo Nacional de Acreditación, en la siguiente dirección: <https://envirolabonline.com/nuestra-empresa/>
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A.: No Aplica.
- N.M.: No medido.
- (*) Incertidumbre no calculada
- ** Parámetros que no están dentro del alcance de acreditación
- 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 período se desechará(n). Se considera dentro de los diez días calendario, los tiempos de preservación de cada parámetro (de acuerdo al método de análisis aplicado).
- Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Identificación de la Muestra	1786-20
Nombre de la Muestra	Frente a Edificio Altamarina

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO
Aceites y Grasas	AyG	mg/L	SM 5520 B	<0,50	0,02	0,50	<0,50
Coliformes Fecales	C.F	UFC / 100 mL	SM 9222 D	10,00	±0,2	1,0	<50
Coliformes Totales	C.T	NMP / 100 mL	SM 9223 B	1090,00	±18,4	1,0	<500
Hidrocarburos Totales	H.C.T	mg/L	SM 5520 F	<0,03	(*)	0,03	<0,05
Sólidos Suspendidos	S.S.T.	mg/L	SM 2540 D	68,00	±3,0	7,0	<50,0
Sólidos Disueltos	S.T.D	mg/L	SM 2540 C	30795,00	±5,4	10,0	<35000

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis los puede ubicar en nuestra resolución de aprobación por parte del Consejo Nacional de Acreditación, en la siguiente dirección: <https://envirolabonline.com/nuestra-empresa/>
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A: No Aplica.
- N.M.: No medido.
- (*) Incertidumbre no calculada
- ** Parámetros que no están dentro del alcance de acreditación
- 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). Se considera dentro de los diez días calendario, los tiempos de preservación de cada parámetro (de acuerdo al método de análisis aplicado).
- Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).

Sección 4: Conclusiones

- Se realizaron los muestreos y análisis de dos (2) muestras de agua de mar.
- Para la muestra (#1785-20) dos (2) parámetros están fuera del límite permitido en el Anteproyecto de aguas marinas y costeras.
- Para la muestra (#1786-20) dos (2) parámetros están fuera del límite permitido en el Anteproyecto de aguas marinas y costeras.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Carlos Villarreal	Técnico de Campo	4-764-2204



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



ANEXO 1: Certificado de calibración

Certificado de Calibración
Calibration certificate
CAL-20000224

Cliente	: ENVIROLAB, S.A.
Ciudad	: Panamá
Dirección	: Urb. Chorrá, Vía Principal - Edificio Jiras, No. 145 Panamá
Atención	: Panamá
País	: Panamá
Código	: Panamá

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO CALIBRADO
Identification of the calibrated object

Objeto calibrado	: TERMÓMETRO DIGITAL
Calibración digital	: TERMORESISTENCIA "RTD"
Tipo de sensor	: PT100
Sensor tipo	: PT100
Fabricante	: LOM/100
Modelo	: BD 300pH
Modelo	: BD 300pH
Numero de serie	: 21520
Nº de identificación	: IN-56
Nº de muestra	: MU-20/00241
Fecha de recepción	: 2020-06-11
Lugar de calibración	: METRILAB
Fecha de calibración	: 2020-06-11
Vigencia hasta	: 2021-06-11 * (Especificado por el cliente)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OBJETO CALIBRADO
Technical characteristics of the calibrated object

Rango de medición	: -10 a 110 °C
Valor de división	: 0.1 °C
Exactitud	: ± 0.2 °C

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN
Environmental conditions during calibration

Temperatura	: (25.5 ± 3.5) °C
Humedad Relativa	: (40 ± 5) %RH

METODO DE CALIBRACIÓN
Calibration method

El método de calibración de termómetros digitales por comparación, consiste en determinar el valor de la corrección que se debe aplicar al valor de la indicación o lectura del termómetro bajo calibración, mediante la comparación de los valores de temperatura indicados por un termómetro patrón y por el instrumento a calibrar, cuando ambos están en equilibrio térmico dentro de un baño de temperatura controlada (estable o estabilizada). Todas las temperaturas dadas en este informe son las definidas por la Escala Internacional de Temperatura de 1990 (ITS-90).

This calibration method of digital thermometers by comparison, consists in determining the value of the correction that must be applied to the value of the indication or reading of the thermometer under calibration, by comparing the respective values indicated by a standard thermometer and the instrument to be calibrated, when both are in thermal equilibrium within a controlled temperature bath (stable and stabilized). All the temperatures given in this report are those defined by the International Temperature Scale of 1990 (ITS-90).

Este equipo ha sido calibrado siguiendo las instrucciones del Procedimiento CEB-TM-001 para la calibración por comparación de Termómetros.

This equipment has been calibrated following the instructions of the Procedure CEB-TM-001 for the calibration by comparison of Thermometers.

SOBRE EL INTERVALO DE CALIBRACIÓN
About the calibration interval

* La Norma ISO/IEC 17025, establece que "un certificado de calibración no debe contener ninguna recomendación sobre el intervalo de calibración, excepto que esto haya sido acordado con el cliente".

* ISO Standard 17025 states that "a laboratory certificate must not include any recommendation on the calibration interval, unless this has been agreed with the client".

GERENTE TÉCNICO (Technical manager)

Fecha de Emisión : 2020-06-12
Date of issue

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN METRICONTROL (Panamá, Panamá, República de Panamá)

F:\CEM-TM-001-01 Rev 4

www.metricontrol.com / +507-8522-7613

Página: 1 de 2



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional





Certificado de Calibración
Calibration Certificate
CAL-20/00234

PATRONES UTILIZADOS

Descripción	Serie / Año V	R ^o Certificado Certificado n°	Pres. Calibración Date Calibration due	Trazabilidad Traceability
- BAÑO TERMOSTÁTICO, POLYSCIENCE PD15RCAL	01081750107	I-CAL-19/00008	2020-05-21	NIST - NPL
- TERMOMETRO, CONTROL COMPANY 4338	170105883	I-CAL-19/00007	2020-05-14	NIST - NPL

INSPECCIÓN VISUAL

¿Equipo en buen estado general? Si

¿El indicador avanza y muestra los dígitos completos? Si

¿Pasa el sensor y cables en buen estado físico? Si

Observaciones:

PRUEBAS Y RESULTADOS

RESULTADO INICIAL (a la Fm)

Set Point °C	LP (Prom) °C	LI (Prom) °C	C (LP-LI) °C	E.M.P. °C	U (k=2) °C	CONFORMIDAD (C±U-EMP)
0°C	0.00	0.10	0.10	± 0.2	± 0.06	CONFORME
25°C	25.02	25.00	0.02	± 0.2	± 0.06	CONFORME
50°C	50.13	50.00	0.13	± 0.2	± 0.06	CONFORME

RESULTADO FINAL (a la Fm)

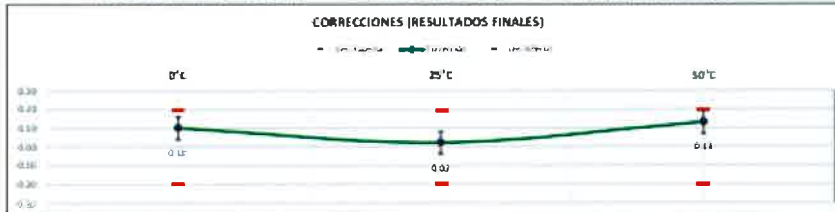
Set Point °C	LP (Prom) °C	LI (Prom) °C	C (LP-LI) °C	E.M.P. °C	U (k=2) °C	CONFORMIDAD (C±U-EMP)
0°C	0.00	0.10	0.10	± 0.2	± 0.06	CONFORME
25°C	25.02	25.00	0.02	± 0.2	± 0.06	CONFORME
50°C	50.13	50.00	0.13	± 0.2	± 0.06	CONFORME

Legenda:

LP (Prom): Lectura de Pico Promedio
LI (Prom): Lectura Instrumental Promedio por promedio
CONFORME: Conformidad con especificaciones (SI/NCS) al punto donde se determinó que la especificación (C±U) es necesaria que el LI (NCS) no se pueda de conformidad alguna.

C (LP-LI): Corrección calculada (Indica la corrección por autorread)
E.M.P.: Error Máximo Permisible
U (k=2): Incertidumbre expandida (p=2)

CORRECCIONES (RESULTADOS FINALES)



DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Conformity Declaration

* **CONFORME:** El equipo cumple con las desviaciones máximas permisibles (EMP) indicadas por el Fabricante

OBSERVACIONES FINALES

Free observations

* La profundidad de inmersión durante la calibración fue de 10 cm

* No se realizó ajuste del equipo, por lo tanto esto se muestran los valores finales.

* El tiempo de estabilización del equipo sumergido en el baño termométrico fue de al menos 15 minutos antes de tomar cada lectura



FIN DEL CERTIFICADO

ANEXO 2: Fotografías del muestreo



Frente a Edificio Altamarina



Frente a Playita Globo 3



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



ANEXO 3: Cadena de custodia del muestreo

CADENA DE CUSTODIA																			
PT-36-05 v.2 Tel: 772-2355 / 2356 Email: ventas@envirolab.com www.envirolab.com																			
Nº 3778																			
NOMBRE DEL CLIENTE: Grupo Los Pueblos - Playa Dorada					Sección A Tipo de Muestreo					Sección B Tipo de Muestra					Sección C Área Recepción				
PROYECTO: Monitoreo Simple.					1 Simple 2 Compuesto 3 No Aplica					1 Agua Residual 2 Agua Superficial 3 Agua de Mar 4 Agua Potable 5 Agua Subterránea 6 Sedimento 7 Suelo 8 Lodos 9 Otro					1 Natural 2 Acondicionado 3 Suelo 4 Otro				
DIRECCIÓN: Vacamante.																			
PROVINCIA: Panamá Oeste.																			
GERENTE DE PROYECTO: Alejandro Camín																			
#	Identificación de la muestra	Fecha del muestreo	Hora de muestreo	No. de envases	Datos de Campo								Tipo de Muestreo (según la norma A)	Tipo de Muestra (según la norma B)	Área Recepción (según la norma C)	Coordenadas	Análisis a realizar		
					pH	Temperatura (°C)	O.D. (mg/L)	Cloro residual (mg/L)	Conductividad (µm/cm o µs/cm)	Q (m³/día)	TN (°C)								
1	Playita Giglio	20/4-20	8:30 am	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	U/A	117° 6' 16.817	94° 26' 33"			
2	Playa Fiente a a Tamaritú.	20/4-20	8:52 am	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	N/A	117° 6' 46.655	94° 26' 53"			
*TN = Temperatura del cuerpo residual																			
☒ AyG ☒ HCT ☐ Cl ☐ Cr ☐ Color ☐ DBO ☐ DOO ☐ P-Total ☐ NO _x ☐ N NH ₃ ☐ N-Total ☐ SO ₄ ⁻																			
☐ SAAM ☐ ST ☒ SDI ☒ SST ☐ Turbiedad ☐ Sulfuros																			
Observaciones: X Llanura Urbana																			
Entregado por: Carin Villanreal										Temperatura de la muestra ☒ Menor de 6 °C ☐ Temperatura Ambiente									
Recibido por: Carin Villanreal										Muestreador: Carin Villanreal									
Firma del Cliente: Alejandro Camín										Firma: Carin Villanreal									

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional
Urbanización Chanis, Local 145, Edificio J3
Teléfono: 323-7520/ 221-2253
administracion@envirolabonline.com
www.envirolabonline.com



REPORTE DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES

DESARROLLO PLAYA DORADA II, S.A. Vacamonte

FECHA DE MUESTREO: 04 de diciembre de 2020
FECHA DE ANÁLISIS: Del 04 al 09 de diciembre de 2020
NÚMERO DE INFORME: 2020-007-A292
NÚMERO DE PROPUESTA: 2020-A292-008 v.0
REDACTADO POR: Ing. María Eugenia Puga
REVISADO POR: Licdo. Alexander Polo

Químico

Alexander Polo Apancio
Químico
Ced 8-459-582 Idoneidad No. 0266



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



348

Contenido

Página

Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de Análisis de la Muestra	4
Sección 4: Conclusiones	7
Sección 5: Equipo técnico	7
ANEXO 1: Certificado de calibración	8
ANEXO 2: Fotografía del muestreo	10
ANEXO 3: Cadena de Custodia del Muestreo	11



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Sección 1: Datos generales de la empresa	
Empresa	Desarrollo Playa Dorada II, S.A.
Actividad principal	No especificada
Proyecto	Muestreo y análisis de agua de residual
Dirección	Vacamonte
Contraparte técnica	Ingrid Kam
Fecha de Recepción de la Muestra	04 de diciembre de 2020

Sección 2: Método de medición			
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 medio ambiente y protección de la Salud, Seguridad, Calidad del agua, descarga de efluentes líquidos a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas.		
Método:	Ver sección 3 de resultados en la columna referente a los métodos utilizados.		
Equipos de muestreos utilizados para reportar resultados	Sonda multiparamétrica, marca Lovibond, modelo SD 300, número de Serie 21520, certificado de calibración en anexo 1.		
Procedimiento técnico	PT-35 Procedimiento de Muestreo de Aguas		
Condiciones Ambientales durante el muestreo	Durante el monitoreo el cielo estuvo parcialmente nublado.		
Parámetros analizados	Análisis de una (1) muestra de agua residual para determinar los parámetros según CIU 68: División Actividades Inmobiliarias. Análisis de cinco (5) muestras simples, para determinar carga contaminante: Demanda Química de Oxígeno, Caudal, Cloro Residual, Temperatura de la Descarga, Temperatura de Cuerpo Natural y Potencial de Hidrógeno Análisis de una (1) muestra simple (con mayor carga contaminante) de los siguientes parámetros: Aceites y Grasas, Coliformes Totales, Demanda Bioquímica de Oxígeno, Potencial de Hidrógeno, Temperatura, Surfactante, Cloro residual y Caudal. Análisis de una (1) muestra compuesta: Demanda Química de Oxígeno, Nitrógeno Total, Fósforo Total, Sólidos Suspendidos.		
Identificación de las Muestras	# de muestra	Identificación del cliente	Coordenadas
	2313-20	Descarga final Muestra Simple 1	17P 646703 UTM 983614
	2314-20	Descarga final Muestra Simple 2	
	2315-20	Descarga final Muestra Simple 3	
	2316-20	Descarga final Muestra Simple 4	
	2317-20	Descarga final Muestra Simple 5	
	2318-20	Descarga final Muestra Compuesta	

Sección 3: Resultado de Análisis de la Muestra

Identificación de la Muestra	2613-2617/20
Nombre de la Muestra	Descarga final, muestras simples

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	RESULTADOS				
					2613-20 Simple 1 9:00 a.m.	2614-20 Simple 2 11:00 a.m.	2615-20 Simple 3 1:00 p.m.	2616-20 Simple 4 3:00 p.m.	2617-20 Simple 5 5:00 p.m.
Caudal	—	m³/día	Volumétrico	(*)	362,03	442,15	498,53	372,38	317,95
Cloro residual	Cl ₂	mg/L	SM 4500 Cl ₂ G	±0,1	0,24	0,18	0,10	0,05	<0,04
Temperatura	T	°C	SM 2550 B	±0,16	29,80	30,10	29,50	29,40	29,10
Temperatura del cuerpo receptor	T	°C	SM 2550 B	±0,16	25,30	24,60	27,40	26,90	27,60
Potencial de Hidrógeno	pH	UpH	SM 4500 H ⁺ B	±0,02	7,03	7,00	7,01	6,98	6,95
Demanda Química de Oxígeno	DQO	mg/L	SM 5220 D	±1,23	132,00	89,00	83,20	82,70	151,00
Carga Contaminante (ton/día)					0,0477	0,0393	0,0414	0,0307	0,0480

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis los puede ubicar en nuestra resolución de aprobación por parte del Consejo Nacional de Acreditación, en la siguiente dirección: <https://envirolabonline.com/nuestra-empresa/>
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A.: No Aplica.
- N.M.: No medido.
- (*) Incertidumbre no calculada
- ** Parámetros que no están dentro del alcance de acreditación
- 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 período se desechará(n). Se considera dentro de los diez días calendario, los tiempos de preservación de cada parámetro (de acuerdo al método de análisis aplicado).
- Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Identificación de la Muestra	2617-20
Nombre de la Muestra	Descarga final, muestra simple #5

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO
Aceites y Grasas	AyG	mg/L	SM 5520 B	2,00	±0,18	1,4	20,0
Caudal	---	m³/día	Volumétrico	317,95	(*)	0,0	N.A.
Cloro residual	Cl ₂	mg/L	SM 4500 Cl ₂ G	<0,04	±0,1	0,04	1,5
Coliformes Totales	C.T.	NMP / 100 mL	SM 9223 B	>241960,00	(*)	1,0	1000,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno	DBO ₅	mg/L	SM 5210 B	151,00	±2,64	1,0	50,0
Potencial de Hidrógeno	pH	UpH	SM 4500 H ⁺ B	6,95	±0,02	0,10	5,5 - 8,5
Surfactante	SAAM	mg/L	SM 5540 C /HACH 8028	8,73	±0,17	0,002	5,0
Temperatura	T°	°C	SM 2550 B	29,10	±0,16	-20,0	±3°C de la T.N.

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis los puede ubicar en nuestra resolución de aprobación por parte del Consejo Nacional de Acreditación, en la siguiente dirección: <https://envirolabonline.com/nuestra-empresa/>
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A.: No Aplica.
- N.M.: No medido.
- (*) Incertidumbre no calculada
- ** Parámetros que no están dentro del alcance de acreditación
- 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). Se considera dentro de los diez días calendario, los tiempos de preservación de cada parámetro (de acuerdo al método de análisis aplicado).
- Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Identificación de la Muestra	2618-20
Nombre de la Muestra	Descarga final, muestra compuesta

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO
Demanda Química de Oxígeno	DQO	mg/L	SM 5220 D	99,80	±14,2	3,0	100,0
Fósforo total	P	mg/L	SM 4500 P E /HACH 10210	3,89	±0,52	0,05	10,0
Nitrógeno Total	N	mg/L	SM 4500 N C /HACH 10208	30,00	±0,49	1,0	15,0
Sólidos Suspendidos	S.S.T.	mg/L	SM 2540 D	40,00	±3,0	7,0	35,0

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis los puede ubicar en nuestra resolución de aprobación por parte del Consejo Nacional de Acreditación, en la siguiente dirección: <https://envirolabonline.com/nuestra-empresa/>
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A: No Aplica.
- N.M.: No medido.
- (*) Incertidumbre no calculada
- ** Parámetros que no están dentro del alcance de acreditación
- 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 período se desechará(n). Se considera dentro de los diez días calendario, los tiempos de preservación de cada parámetro (de acuerdo al método de análisis aplicado).

Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron los muestreos y análisis de cinco (5) muestras simples para análisis de DQO, una (1) muestra simple con la carga contaminante más elevada, y una (1) muestra compuesta representada durante el periodo de muestreo.
2. Se calculó la carga contaminante en función de los análisis de resultados de la DQO y el caudal, presentando un valor de 0,0480 ton/día, para la muestra simple #4, tomada en el horario de 5:00 p.m.
3. Para la determinación de la frecuencia mínima de supervisión, se utilizó la siguiente tabla del Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019, medio ambiente y protección de la Salud, Seguridad, Calidad del agua, descarga de efluentes líquidos a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas:

Frecuencia de Supervisión para descargas que no contengan metales pesados	
Carga Contaminante, DQO (Ton/día)	Frecuencia Mínima de Supervisión
<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

4. De acuerdo al resultado del cálculo de la carga contaminante, la frecuencia mínima de supervisión para descargas que no contengan metales pesados es de: 1 día por mes.
5. Para la muestra (#2617-20) tres (3) parámetros están fuera del límite permitido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 medio ambiente y protección de la Salud, Seguridad, Calidad del agua, descarga de efluentes líquidos a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas.
6. Para la muestra (#2618-20) dos (2) parámetros están fuera del límite permitido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 medio ambiente y protección de la Salud, Seguridad, Calidad del agua, descarga de efluentes líquidos a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Joel serrano	Técnico de Campo	4-715-961



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



ANEXO 1: Certificado de calibración

Certificado de Calibración
Calibration certificate
CAL-20200224

Cliente
Customer

Dirección
Address

País
Country

ENVIROLAB, S.A.

Univ. Chiriquí, Vía Principal - Edificio Jmas. No 145 Panamá

Panamá

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO CALIBRADO
Identification of the calibrated object

Objeto calibrado
Calibrated object

Tipo de sensor
Sensor type

Fabricante
Manufacturer

Modelo
Model

Número de serie
Serial Number

Nº de identificación
Identification

Nº de muestra
Sample N°

Fecha de recepción
Reception date

Lugar de Calibración
Place of Calibration

Fecha de Calibración
Date of Calibration

Vigente hasta
Valid until

TERMÓMETRO DIGITAL

TERMORESISTENCIA "RTD"

LOVIBON

BO 300PH

21520

BU-56

BU-2012241

2020-06-11

METRLAB

2020-06-11

2021-06-11 * (Especificado por el cliente)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OBJETO CALIBRADO
Technical characteristics of the calibrated object

Rango de medición
Measuring range

Valor de división
Divided value

Exactitud
Accuracy

± (-10 a 110) °C

± 0.1 °C

± 0.2 °C

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN
Environmental conditions during Calibration

Temperatura
Temperature

Humedad Relativa
Relative humidity

± (25.5 ± 3.5) °C

± (40 ± 0) %HR

METODO DE CALIBRACIÓN
Calibration Method

El método de calibración de termómetros digitales por comparación, consiste en determinar el valor de la corrección que se debe aplicar al valor de temperatura de la indicación a lectura del termómetro bajo calibración, mediante la comparación de los valores de temperatura indicados por un termómetro patrón y por el instrumento a calibrar, cuando ambos están en equilibrio térmico dentro de un baño de temperatura controlada (estable o subenfriado). Todos los termómetros están en este informe son los definidos por la Escala Internacional de Temperaturas de 1928 ITS-90.

The calibration method of digital thermometers by comparison, is in determining the value of the correction that must be applied to the value of the temperature of the indication or reading of the thermometer under calibration, by comparing the respective values indicated by a standard thermometer and the instrument to be calibrated when both are in thermal equilibrium within a controlled temperature bath (stable and subcooled). All the thermometers given in this report are those defined by the International Temperature Scale of 1928 ITS-90.

Este equipo ha sido calibrado siguiendo las instrucciones del Procedimiento CEN-TM-001 para la calibración por comparación de Termómetros.

This equipment has been calibrated following the instructions of the Procedure CEN-TM-001 for the calibration by comparison of Thermometers.

SOBRE EL INTERVALO DE CALIBRACIÓN
About calibration interval

* La Norma ISO IEC 17025 establece que "un certificado de calibración no debe contener ninguna recomendación sobre el intervalo de calibración, excepto que esto haya sido acordado con el cliente".

* The Standard ISO IEC 17025 states that "a calibration certificate must not contain any recommendation on the calibration interval, unless this has been agreed with the client".

GERENTE TÉCNICO / Technical manager

Angel A. Espinoza
Fecha de Emisión : 2020-06-12
Logo of Issue

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN METRICONTROL (Panamá) Panamá, República de Panamá
www.metricontrol.com | +507-8552 7613

Página 1 de 2



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



35A

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

CAL-20/00224

PATRONES UTILIZADOS

Descripción

Serie

N° Certificado

Prova. Calibración

Trazabilidad

- BANO TERMOSTÁTICO, POLYSCIENCE PD15RCAL

010817SD107

I-CAL-19/00003

2020-05-21

NIST - NPL

- TERMÓMETRO, CONTROL COMPANY 4338

170935883

I-CAL-19/00007

2020-05-14

NIST - NPL

INSPECCIÓN VISUAL

¿Equipo en buen estado general?

Si

¿Prova el sensor y cables en buen estado físico?

Si

¿El indicador funciona y muestra los dígitos completos?

Si

Observaciones:

PIUNERAS Y RESULTADOS

RESULTADO INICIAL

Set Point

LP (Prom)

LI (Prom)

G (LP-LI)

EMP

U (N+2)

CONFORMIDAD

°C

°C

°C

°C

°C

°C

(CAN-EMP)

0

0

0

0

0

0

CONFORME

25

25

25

0

0

0

CONFORME

50

50

50

0

0

0

CONFORME

RESULTADO FINAL

Set Point

LP (Prom)

LI (Prom)

G (LP-LI)

EMP

U (N+2)

CONFORMIDAD

°C

°C

°C

°C

°C

°C

(CAN-EMP)

0

0.00

-0.10

0.10

± 0.2

± 0.26

CONFORME

25

25.00

25.00

0.00

± 0.2

± 0.26

CONFORME

50

50.13

50.00

0.13

± 0.2

± 0.26

CONFORME

Leyenda

LP (Prom) Límite de Punto Promedio

LI (Prom) Límite Inferior Promedio

G (LP-LI) Corrección máxima (debe ser cero para la conformidad)

EMP Desviación Máxima Permisible

U (N+2) Incertidumbre expandida (N=2)

CONFORME

Conformidad con especificaciones (SI/NO)

Si el valor absoluto de la corrección es menor que el EMP, el equipo cumple con la conformidad

CORRECCIONES (RESULTADOS FINALES)

0°C

25°C

50°C

0.10

0.00

0.13

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

* CONFORME: El equipo cumple con las desviaciones máximas permisibles (EMP) indicadas por el fabricante.

OBSERVACIONES FINALES

* La profundidad de inmersión durante la calibración fue de 10 cm.

* No se realizó ajuste del equipo, por lo tanto solo se muestran los valores finales.

* El tiempo de estabilización del equipo sumergido en el baño termostático fue de al menos 15 minutos antes de tomar cada lectura.

FIN DEL CERTIFICADO

FSC-53_v.3
2020-007-A292
Editado e Impreso por: EnviroLab, S.A
Derechos Reservados 2020

9 de 12

356

ANEXO 2: Fotografía del muestreo



Descarga Final



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



ANEXO 3: Cadena de Custodia del Muestreo

CADENA DE CUSTODIA																								
PT-38-05 v 2 Tel: 221-2211 / 323-7323 Email: ventas@envirolab.com www.envirolab.com																								
Nº: 4197																								
NOMBRE DEL CLIENTE: Aguas y Medio Ambiente PTAR Playa Dorada PROYECTO: Muestreo de Aguas Residual DIRECCIÓN: Vacamonte PROVINCIA: Panamá Oeste GERENTE DE PROYECTO: Lic. Lindsay Chung																								
Sección A Tipo de Muestra: 1. Simple 2. Compuesta 3. No Aplica Sección B Tipo de Muestra: 1. Agua Residual 2. Agua Superficial 3. Agua de Mar 4. Agua Potable 5. Agua Subterránea 6. Sedimento 7. Suelo 8. Lodos 9. Otro: Sección C Área Recaptadora: 1. Natural 2. Alcantarillado 3. Suelo 4. Otro:																								
#	Identificación de la muestra	Fecha del muestreo	Hora de muestreo	No. de envases	Datos de Campo										Coordenadas	Análisis a realizar								
					pH	Temperatura (°C)	O.D. (mg/L)	Cloro residual (mg/L)	Conductividad (µmhos/cm)	Oxígeno (mg/L)	Temperatura (°C)	Tipo de Muestreo (según la sección A)	Tipo de Recaptadora (según la sección B)	Área Recaptadora (según la sección C)										
1	PTAR Desagüe Final	2020/10/04	7:00am	6	7.03	26.8	-	0.24	-	362.04	25.3	1	1	1	17° 6' 46.70" N 79° 36' 17.00" W									
2	PTAR Desagüe Final	2020/10/04	11:00am	6	7.00	30.1	-	0.18	-	413.10	24.6	1	1	1	" "									
3	PTAR Desagüe Final	2020/10/04	1:00pm	6	7.01	29.5	-	0.10	-	418.52	23.1	1	1	1	" "									
4	PTAR Desagüe Final	2020/10/04	3:00pm	6	6.98	29.4	-	0.05	-	372.24	26.9	1	1	1	" "									
5	PTAR Desagüe Final	2020/10/04	5:00pm	6	6.95	29.1	-	0.01	-	417.55	27.6	1	1	1	" "									
*TN = Temperatura del cuerpo residual ☒ AYS ☐ HCT ☐ CT ☐ CP ☐ Color ☐ DBO ☒ DCO ☐ P-Total ☐ NO₃⁻ ☐ NH₄⁺ ☐ N-Total ☐ SO₄²⁻ ☒ SARM ☐ ST ☐ SDT ☐ SST ☐ Turbiedad ☐ Sulfuros																								
Observaciones: # Cielo parcialmente nublado durante la toma de las 5 primeras muestras. Cielo despejado en las siguientes muestras. <table><tr><td>Entregado por: Joel Sumino</td><td>Fecha: 2020/10/04</td><td>HORA: 7:40pm</td><td rowspan="3">Muestreador: Joel Sumino / Olgero / Otero</td></tr><tr><td>Recibido por: Joel Sumino</td><td>Fecha: 2020/10/04</td><td>HORA: 7:45pm</td></tr><tr><td>Firma del Cliente: [Firma]</td><td>Fecha: 2020/10/04</td><td>HORA: 5:20pm</td></tr></table> Temperatura de la muestra: ☒ Muestra de 6 °C ☐ Temperatura Ambiente															Entregado por: Joel Sumino	Fecha: 2020/10/04	HORA: 7:40pm	Muestreador: Joel Sumino / Olgero / Otero	Recibido por: Joel Sumino	Fecha: 2020/10/04	HORA: 7:45pm	Firma del Cliente: [Firma]	Fecha: 2020/10/04	HORA: 5:20pm
Entregado por: Joel Sumino	Fecha: 2020/10/04	HORA: 7:40pm	Muestreador: Joel Sumino / Olgero / Otero																					
Recibido por: Joel Sumino	Fecha: 2020/10/04	HORA: 7:45pm																						
Firma del Cliente: [Firma]	Fecha: 2020/10/04	HORA: 5:20pm																						



Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



358

CADENA DE CUSTODIA																
PT-36-06 v.2 Tel: 221-2251 / 221-1322 Email: ventas@envirolab.com www.envirolab.com																
NOMBRE DEL CLIENTE: <u>Agua y Marea Ambient PTan Playa Dorada</u> PROYECTO: <u>Muestreo de Agua Residual</u> DIRECCIÓN: <u>Vucamont</u> PROVINCIA: <u>Panamá Oeste</u> GERENTE DE PROYECTO: <u>Los Lindsay Chung</u> Sección A Tipo de Muestra: 1. Simple 2. Compuesto 3. No Aplica Sección B Tipo de Muestra: 1. Agua Residual 2. Agua Superficial 3. Agua de Mar 4. Agua Potable 5. Agua Subterránea 6. Sedimento 7. Suelo 8. Lodos 9. Otro: Sección C Área Receptora: 1. Natural 2. Alcantarillado 3. Baito 4. Otro:																
#	Identificación de la muestra	Fecha del muestreo	Hora de muestreo	No. de series	Datos de Campo										Coordenadas	Análisis a realizar
					pH	T/°C	O.A. [mg/L]	Cloro residual [mg/L]	Conductividad [µmhos/cm]	Q [L/min]	T/°C	Tipo de Muestra (Según la Sección A)	Tipo de Muestra (Según la Sección B)	Área Receptora (Según la Sección C)		
1	PTan Dársley P.mil	20/11/18	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170676307 UTM 983612		
*TN = Temperatura del cuerpo residual ☐ A y B ☐ HCT ☐ Cl ☐ Cr ☐ Color ☐ DBO ☒ DQO ☒ P-Total ☐ NOx ☒ N-NH₄ ☐ N-Total ☐ SO₄⁻² ☐ SAAM ☐ ST ☐ SDT ☒ SST ☐ Turbiedad ☐ Sulfuros Observaciones: Entregado por: <u>Joel Somo</u> Recibido por: <u>Joel Somo</u> Firma del Cliente: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>20/11/18</u> Fecha: <u>20/11/18</u> Fecha: <u>20/11/18</u> Hora: <u>7:40 pm</u> Hora: <u>7:45 pm</u> Hora: <u>5:35 pm</u> Temperatura de la muestra: ☒ Menor de 6 °C ☐ Temperatura Ambiente Muestreador: <u>Joel Somo / Olmeda Pineda</u> Firma: <u>[Firma]</u>																

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

358

Deposito
Cuenta Corriente Checking Account
Deposit



Día (Day)	Mes (Month)	Año (Year)	Número de Cuenta: (Account Number)
9	2	21	10000163794

Nombre de la Cuenta
(Account Name)

MINISTERIO DE AMBIENTE

Favor usar letra imprenta (Please fill in print)

1	Cantidad de Cheques (Quantity Checks)
---	--

Firma
(Signature) Gambett Andrews

Cédula
(ID/Passport) B-816-1204

Depósito (Deposit)	Balboas	Cts.
Efectivo (Cash)		
Cheque Banconal (Banconal Checks)		
Cheque Local (Local Checks)	628	00
Cheque Extranjero (Foreign Checks)		
Total B/.	628	00

Forma: 2078-95000-008 - V.002

SUCURRAL HATILLO 09/02/2021 14:00:51 CAJ 7641930
0100/DEPOSITO CUENTA CORRIENTE \$BQ 00000407 300
REFERENCIA 050890407
010000163794 - MINISTERIO DE AMBIENTE
Efectivo Cheques BNP Otros Bancos
0.00 0.00 628.00
Extranjeros Loteria Total
0.00 0.00 628.00

359

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS A MODIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES/
PROYECTO, OBRA O ACTIVIDADES DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
N°010-2021

MODIFICACIÓN AL EsIA: PLAYA DORADA- ETAPA 2.

PROMOTOR: RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.

UBICACIÓN: CORREGIMIENTO DE VISTA ALEGRE, DISTRITO DE ARRAIJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

CATEGORÍA: II

FECHA DE ENTRADA: DÍA 19 MES 02 AÑO 2021

CONSULTOR: CECILIO CAMAÑO

IF-135-12.
Cajero 12
2012

	DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1	NOTA DE SOLICITUD DIRIGIDA AL (A LA) MINISTRO(A) DE AMBIENTE, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL PROMOTOR, EN LA QUE DESCRIBA LA MODIFICACIÓN PROPUESTA, SU DIRECCIÓN (DONDE RECIBE NOTIFICACIONES PERSONALES), NÚMERO DE TELÉFONOS, Y DIRECCIÓN ELECTRÓNICA EN QUE PUEDA SER LOCALIZADO(A) Y DONDE DESEA RECIBIR SUS NOTIFICACIONES.	X		
2	ORIGINAL IMPRESA DE LA MODIFICACIÓN	X		
3	COPIA DIGITAL DE LA MODIFICACIÓN (2) CD.	X		
4	COPIA DE CÉDULA DE LA PERSONA NATURAL, O REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE PERSONA JURÍDICA, QUE ACTUA COMO PROMOTOR DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO, DEBIDAMENTE AUTENTICADA POR NOTARIO.	X		
5	CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA EMPRESA, EXPEDIDA POR EL REGISTRO PÚBLICO, QUE SE ENCUENTRE VIGENTE.	X		
6	RECIBO DE PAGO CORRESPONDIENTE AL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL TOTAL DEL COSTO DE LA EVALUACIÓN DEL ESTUDIO PRINCIPAL, SEGÚN CATEGORÍA.	X		
7	PAZ Y SALVO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE A NOMBRE DE LA EMPRESA PROMOTORA A LA QUE SE APROBÓ EL EsIA	X		
8	COPIA DE LA RESOLUCIÓN DEL EsIA APROBADO, Y MODIFICACIONES (DE DARSE EL CASO).	X		
9	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR	X		
10	CUADRO COMPARATIVO DE LOS IMPACTOS A GENERARSE POR LA MODIFICACIÓN PROPUESTA.	X		
11	CUADRO COMPARATIVO DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O COMPENSACIÓN DE LOS IMPACTOS A GENERAR LA MODIFICACIÓN.	X		
12	FIRMA NOTARIADA DE CONSULTORES (EN CASO DE SER LA EMPRESA PROMOTORA PERSONA NATURAL MÍNIMO 1; EN CASO DE SER PERSONA JURIDICA MÍNIMO 2).	X		

CUMPLE CON LOS REQUISITOS A MODIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES/ PROYECTO, OBRA O ACTIVIDADES DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	X		
---	---	--	--

ENTREGADO POR:

NOMBRE:

CÉDULA:

FIRMA:

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: JAZMIN MOJICA

Firma:

Verificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: ANA MERCEDES CASTILLO

Firma:

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0090-1902-2021

PARA: MIGUEL FLORES
Director de Verificación del Desempeño Ambiental

DE: DOMÍLUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Solicitud de Vigencia

FECHA: 19 de febrero de 2021

En relación al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado **"PLAYA DORADA-ETAPA 2"**, a desarrollarse en Vacamonte, Corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC.**, aprobado mediante Resolución No. DIEORA-IA-134-2014, del 25 de junio de 2014, le solicitamos nos indique si **se encuentra vigente**.

Se adjunta copia de la Resolución No. DIEORA-IA-134-2014, del 25 de junio de 2014.

Nº de expediente: IIF-135-12

Fecha de Tramitación :2021

Fecha de Tramitación : febrero

DDE/ACP/jm
Jm

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIVEA - SEDE CENTRAL	
Recibido por: <i>Yimara</i>	
Fecha: 22/02/2021	Hora: 10:28
Número de Control:	

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL
VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

363

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
Cecilio Antonio Camaño	IRC-008-2011	ARC-095-1009- 2019	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre del Estudio de Impacto Ambiental (Modificación del EsIA): "PLAYA DORADA ETAPA 2".					Categoría: II
PROMOTOR					
Promotor: RESORT DEVELOPMENT GROUP, INC					
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA					
Nombre: MARIE A. ORDOÑEZ CHEA					Cédula: 8-490-869
Observación:					

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental

Gestor de Impacto Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	<i>Alisson Castrejón C.</i>
Fecha de Verificación	19/02/2021

Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

Nombre	Jazmin Mojica
Firma	<i>Jazmin A. Mojica</i>
Fecha de Verificación	19/02/2021

