

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ METROPOLITANA

Edificio 501, Ave. Ascanio Villalaz  
Altos de Curundú, Ancón, Panamá

Tel. 500-0855, Apartado 0843-00793, Panamá

[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

FORMATO EIA- FEVA-011

Panamá, 10 de septiembre de 2019

DRPM-837-2019

Licenciada

**ROXANA WU WU**

Representante Legal

INVERSIONES GRUPO WU, S.A.

E. S. D.

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN METROPOLITANA

Hoy 16 de 9 de 2019, siendo las  
10:00 de la manana, Notifiqué  
personalmente a Roxana Wu Wu  
de la presente Resolución  
[Firma] [Firma]  
Notificado Quien Notifica  
Cédula Cédula 3-7151202

Estimada Licenciada Wu:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, de acuerdo con lo establecido en el artículo 43 de acuerdo con el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, Modificado por el decreto ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, Modificados por el decreto ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012, le solicitamos la siguiente información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) categoría I titulado **“HIELO ARTICO, S.A.”**, el cual es promovido por la **INVERSIONES GRUPO WU, S.A.**, en lo siguiente:

1. En el punto **5.0 Descripción del proyecto** (pág. 15) se menciona que *“....el movimiento y nivelación de tierra en un volumen aproximado de 25,415 metros cúbicos...”*; Adicional en los Anexos Planos se presenta un resumen de volumen de movimiento de tierra, relleno = 13596.21 m<sup>3</sup> y corte = 11819.09 m<sup>3</sup>, por lo cual se solicita lo siguiente:
  - ❖ Indicar y señalar procedencia del material adicional necesario para la realización del relleno en el polígono.

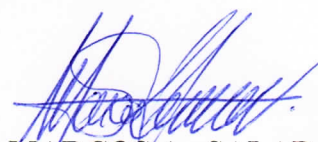
2. En el punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos** (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros) (pág. 27) se describen los puntos “...*Agua, Energía, vías de acceso...*”, por lo que se solicita lo siguiente:
  - ❖ Desarrollar y describir las necesidades de servicios básicos faltantes.
3. En el punto **5.7.2 Desechos líquidos** (pág. 29) se menciona que “...*las aguas residuales generadas por los trabajadores serán manejadas enviadas o depositadas al sistema de tratamiento primario o tanque séptico que manejará las aguas negras y que luego las transformará en gris para finalmente conectarla o depositarla al tanque séptico...*”, por lo cual se solicita lo siguiente:
  - ❖ Georreferenciar ubicación de tanque séptico.
4. En el punto **5.8 Concordancia con el Plan de uso de suelo** (pág. 29) se menciona que “...*La zona en estudio de acuerdo al Atlas Ambiental pertenece a la clase VII con características a suelos no arables con limitaciones no severas...*”, por lo que se solicita lo siguiente:
  - ❖ Indicar o presentar la concordancia con el plan de uso de suelo del proyecto.
5. En el punto **7.1 Características de la Flora** (pág. 33-35) se menciona “...*Se registran 3 especies de frutales más 20 especies foráneas haciendo un total de 23 especies con 14 familias de especies vegetales donde la especie más abundante fue el Nance, Byrsonima crassifolia y el Laurel Cordia alliodora y la familia más abundante fue la fabaceae...*”, adicional se presenta la Tabla 6 con lista de especies de flora identificadas en el proyecto; sin embargo, en el punto **7.1.1 Caracterización vegetal, inventario forestal** (pág. 36) se menciona que “...*Se identificaron especies exóticas de amplia distribución en nuestro país como: ratana (Ischaemum indica), faragua (Hyparrhenia rufa), paja blanca (Saccharum spontaneum), todas ellas de la familia Poaceae. Con respecto a especies con algún grado de conservación No se registró especies de flora con algún grado de conservación y dentro de las leyes panameñas más las que tratan del uso y diámetro a talar...*”; por lo que se solicita:
  - ❖ Presentar el inventario forestal real de especies de árboles que serán afectadas con el desarrollo del proyecto.
6. En el punto **8.1 Uso actual de la tierra en sitios colindantes** (pág. 44) se menciona que “...*El área de estudio es utilizada para la construcción de locales comerciales (empresa ARQUITAINER, S.A.), áreas residenciales y la agricultura...*”, por lo que se solicita lo siguiente:
  - ❖ Aclarar y señalar relación del proyecto **HIELO ARTICO, S.A.** con la empresa ARQUITAINER.



Por lo descrito anteriormente, queremos informarle que tendrá un plazo no mayor de quince (15) días hábiles para presentar la documentación e información correspondiente, de no presentarse la documentación e información solicitada dentro del plazo otorgado para tal efecto, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011.

Agradeciendo su atención, sin más me despido.

Atentamente,



**MARCOS A. SALABARRIA V.**

Director Regional, Encargado

CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA

**MARCOS A. SALABARRIA V.**

MGTER. EN C. AMBIENTALES GENF. MAN. REC. NAT  
IDONEIDAD N° 4-661-02-M08



MS/MM/jc  
*log*