

FECHAS: ENTREGADO: 5-abr-2019 RESPONDIDO: 21-may-2019

PARA: Jaime Almengor (MARTANO)

DE: Marco Díaz (Ingemar)

ASUNTO: Agradeceremos nos respondan las siguientes preguntas, indicándonos el nombre de la persona responsable de la respuesta, su cargo y empresa para la cual labora. Además, que suministren los documentos listados en la siguiente sección.

PERÍODO: ene-mar 2019

RESOLUCIÓN AMBIENTAL

PREGUNTA	RESPUESTA	Responsable de la respuesta, Cargo, Empresa
Art. 2) ¿Hay contratistas? De ser afirmativa su respuesta favor indicar sus nombres y suministrar evidencia de cómo se les notificó del cumplimiento del EsIA y las normas ambientales vigentes.	Shanghai Electric, Geo Harbour, CTCE, CRCC / EM Truck, Environmental Management Inc.	Ing. Yajaira González Coordinadora de Ingeniería
3-13) ¿Se ha presentado al MIA alguna solicitud de modificación al EsIA? ¿Se planean modificaciones al diseño, técnicas o medidas contempladas en el EsIA? Art. 5) ¿Se han realizado modificaciones al proyecto?	No se ha realizado ninguna nueva modificación.	Omar Murray Gerente HES
¿El Representante Legal y el Gerente General están anuentes a los siguientes artículos de la Resolución Ambiental que aprueba el EsIA? Artículo 3. Advertir a EL PROMOTOR del Proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente. Artículo 6. ADVERTIR al PROMOTOR que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o 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. ADVERTIR al PROMOTOR que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, deberá comunicarlo por escrito al Ministerio de Ambiente, en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles, antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono. Artículo 8. ADVERTIR al PROMOTOR que la presente resolución tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.	SI	Julio Lizarzaburu, Representante Legal
Art.9) ¿Se interpuso recurso de reconsideración a la resolución que aprueba el EsIA?	NO	Julio Lizarzaburu, Representante Legal
9) ¿Se han encontrado e intervenido nuevos cursos de agua durante este período? En caso de ser afirmativa la respuesta, suministrar el permiso de obra en cauce. Suministrar el permiso de Obra en Cauce de la quebrada Sin Nombre a la entrada de la vía de acceso.	No se han encontrado o intervenido nuevos cursos de agua (los permisos ya fueron enviados)	Omar Murray Gerente HES

PREGUNTA	RESPUESTA	Responsable de la respuesta, Cargo, Empresa
10) ¿Se está usando agua subterránea o de algún curso de agua? De ser afirmativa la respuesta, suministrar el permiso actualizado para los sitios donde se esté extrayendo agua. Suministrar el permiso actualizado de Uso de Agua del río Alejandro u otras fuentes de agua, para actividades varias.	No se está utilizando agua subterránea. Actualmente se utiliza agua de Río Alejandro, el permiso está vigente. (enviado anteriormente)	Omar Murray Gerente HES
39-46) ¿Se han talado árboles en este período? De ser afirmativa la respuesta, suministrar: <ul style="list-style-type: none"> • Permisos de los colaboradores que utilizaron motosierras durante la tala. • Entrega del EPP. • Fotografías y otras evidencias de la tala. 	SI, se han talado 16,038 m2 de vegetación del Lote #6 (se adjunta Permiso de Indemnización Ecológica).	Omar Murray Gerente HES
57) ¿Se cuenta con un Plan de Control de Erosión? De ser afirmativa la respuesta, suministrar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Plano con las estructuras y acciones de control de erosión. • Evidencias de acciones de control de erosión. 	Ya se enviaron los planos con los detalles de control de erosión. (Ver fotografías en adjuntos)	Omar Murray Gerente HES
81) ¿Actualmente se utilizan materiales de relleno de canteras o sitios fuera del área del proyecto? De ser afirmativa la respuesta, suministrar copia de la Resolución aprobatoria de un Plan de Gestión Ambiental del sitio.	Sí. Se adjuntó resolución de la cantera por parte del MIA	Omar Murray Gerente HES
94; 108) ¿Se ha nombrado un Oficial Ambiental a tiempo completo?	Se ha nombrado un Gerente Ambiental que labora para SINOLAM. Desarrollar el departamento de Salud seguridad y medio ambiente, incluyendo contratación de personal y demás.	Omar Murray Gerente HES
94; 108) ¿Se cuenta con personal ambiental permanente en el área del proyecto?	SI. Elvis Jaén, Ing. Industrial con Especialización en Gestión Ambiental y Auditor Ambiental registrado ante el Ministerio de Ambiente.	Omar Murray Gerente HES
96) ¿Para quién labora el Personal Ambiental?	Sinolam Smarter Energy LNG Power Co, Inc.	Omar Murray Gerente HES
112) ¿Quién es la persona encargada del manejo de quejas?	Lic. Shelmar Vásquez, Relaciones Publicas	Omar Murray Gerente HES
114) ¿Cómo se abastece de combustible a la maquinaria que labora en el sitio? De ser cisternas, suministrar evidencias de que cuentan con equipo contra derrame y control de incendios.	Se utiliza un Pick up con equipo de trasiego de combustible. (ver adjunto con evidencias)	Elvis Jaén, Supervisor de campo
117-121; 123; 126; 127) ¿Se dictó inducción al personal que labora en campo? De ser afirmativa la respuesta, suministrar evidencia.	SI, el personal recibió una inducción, también participa en reuniones diarias de salud, seguridad y medio ambiente, se adjuntó listados y fotos como evidencia	Elvis Jaén, Supervisor HES
128) ¿Se ha dado algún derrame, fuego o explosión en el sitio? De ser afirmativa la respuesta, suministrar la documentación definida en el Anexo 10 del EIA.	NO	Ing. Elvis Jaen, Supervisor HES
129) ¿Se ha registrado alguna emergencia con el personal en el sitio?	NO	Ing. Elvis Jaen, Supervisor HES
En el Informe de Cumplimiento 3, se reportó que el MIA levantó un expediente al Promotor por no cumplir con el cronograma de desarrollo del proyecto. El Promotor fue notificado el 15 de junio de 2017; y emitió sus descargos y presentó sus pruebas el 22/junio/2017. ¿Ha habido algún avance en este expediente?	NO	Omar Murray Gerente HES

PREGUNTA	RESPUESTA	Responsable de la respuesta, Cargo, Empresa
¿Se han realizado monitoreos de algún tipo en este período? De ser afirmativa la respuesta, favor suministrar los informes, en formato digital.	Actualmente la Empresa PFR, S.A., a través del técnico Carlos Vega, realizan trabajos para determinar la abundancia y distribución de corales en el área del proyecto principalmente en los alrededores del Naufragio.	Omar Murray Gerente HES

Favor completar el avance, de las acciones de Planificación y Construcción. De ser necesario, suministrar evidencias que sustenten su respuesta:

Fase de Planificación

DIRECTRICES Y/O ACCIONES	AVANCE	EVIDENCIA
Trámite del permiso de Construcción del Municipio de Colón.	100 %	• Anexo 4 del Informe 6.
Trámite de la Concesión de Uso de Fondo de Mar de la AMP.	100 %	• Iván Montañez, Vice Presidente de Inversiones, nos manifestó que se encuentra aprobada .

Fase de Construcción

DIRECTRICES Y/O ACCIONES	AVANCE	EVIDENCIA
Construcción del Campamento de Construcción	95%	Campamento PERA
Vía de Acceso		
Limpieza y Desarraigue	100 %	• Los trabajos de Limpieza y desarraigue correspondientes a la vía de acceso fueron finalizados de manera satisfactoria.
Vía de acceso	100 %	• Actualmente se realizan trabajos de relleno con material selecto para el mejoramiento de la vía de acceso Temporal, principalmente en los primeros 800 metros.
Excavación no clasificada	70 %	• Actualmente en la vía de acceso Temporal se realizan trabajos de movimiento de tierra para el mejoramiento de los perfiles o elevaciones de la misma.
Puentes	0 %	• Actualmente se utilizan las infraestructuras temporales identificadas como Vado.
Señalética y líneas de control de tránsito	100 %	• Actualmente se cuenta con un nutrido sistema de señales dentro de los predios del proyecto, ver adjunto evidencias fotográficas. • De igual manera se han instalados letreros preventivos de Entrada y Salida de camiones.
Rehabilitación de la trocha de acceso existente	100%	•
Tragantes, cunetas y aceras	20 %	• Actualmente también se realizan trabajos de canalización del agua pluvial hacia los cuerpos de agua naturales, y se contempla la construcción de trampas de sedimentación.
Seguridad	60 %	• Actualmente se cuenta con una estación o garita con unidades de la policía.
Iluminación y paisajismo	0 %	• No se ha iniciado la colocación de la iluminación de la vía y tampoco se ha iniciado la fase de mejora del paisaje.
Lotes		•

DIRECTRICES Y/O ACCIONES	AVANCE	EVIDENCIA
Limpieza y desarraigue: Lote 2 =	100 %	Los trabajos de Limpieza y desarraigue correspondientes al Lote 2 fueron realizados completa y satisfactoriamente.
Lote 5 =	100 %	<ul style="list-style-type: none"> Los trabajos de Limpieza y desarraigue correspondientes al Lote 5 fueron realizados completa y satisfactoriamente.
Lote 11 =	40 %	<ul style="list-style-type: none"> La limpieza y desarraigue del Lote 11 se ha realizado solamente en el área necesaria para disponer los excedentes de materiales estimados a excavar en los lotes 2, 5 y la vía de acceso, lo que corresponde a un área aproximada de 40,000 m2 (40% del Lote).
Lote 6 =	15%	<ul style="list-style-type: none"> La limpieza y desarraigue del Lote 6 se ha realizado solamente en un área aproximada de 16,038 m2 (15% del Lote), área sobre la cual se construirán Facilidades Temporales (cuenta con un EIA aprobado, se adjunta Resolución).
Excavación no clasificada	85 % (este valor estaba en el Informe anterior, ahora se están definiendo los % de acuerdo a cada Lote)	<ul style="list-style-type: none"> La excavación en los Lotes 2 y 5 se realizó completamente (100%). La excavación en el Lote 11 se realizó parcialmente, sólo en un área de aproximadamente 40%. La excavación del Lote 6 se realizó parcialmente, sólo en un área de aproximadamente 15%.
Instalación de los servicios básicos	25%	<ul style="list-style-type: none"> En el Lote 5 se comenzaron a instalar los servicios de aguas blancas y aguas negras.
Limpieza final	0 %	•
Vía de acceso a los muelles		•
Limpieza y desarraigue	100%	<ul style="list-style-type: none"> Los trabajos de limpieza y desarraigue de la vía de acceso a los muelles ya fueron realizados completa y satisfactoriamente.
Excavación no clasificada	0 %	<ul style="list-style-type: none"> No se realizaron excavaciones durante este trimestre
Muelles y sus Puentes de Acceso		•
Hincado de pilotes	0 %	<ul style="list-style-type: none"> Yajaira González, Coordinadora de Ingeniería, nos manifestó que el proyecto no ha iniciado la construcción de los muelles y sus puentes de acceso. Ninguna de las actividades marinas ha dado inicio.
Colocación de la losa	0 %	
Instalación de tuberías de combustible y servicios básicos	0 %	
Instalación de estructuras de amarre	0 %	
Dragado		•
Dragado	0 %	<ul style="list-style-type: none"> Yajaira González, Coordinadora de Ingeniería, nos manifestó que el proyecto no ha iniciado el dragado.
Disposición	0 %	
Desmantelamiento de las obras temporales de construcción		•
Desinstalación de servicios básicos	0 %	<ul style="list-style-type: none"> Actualmente en el Lote 5 existen facilidades temporales de construcción, sin embargo, aún no se contempla su desmantelamiento.
Remoción de estructuras prefabricadas	0 %	
Limpieza del área	0 %	