

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 030-2021

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN CENTRO DE DISTRIBUCCION DE CEMENTOS Y CEMENTANTES	Categoría:	II
Promotor:	ULTRACEM PANAMÁ S.A.		
Representante Legal:	PAUL JUHA ROSITO		
Localización del Proyecto:	CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL, DISTRITO DE COLÓN, PROVINCIA DE COLÓN		
Fecha de inspección:	14 de JULIO DE 2021		
Fecha del Informe:	16 de JULIO DE 2021		
Participantes:	<p><b>Isabel González</b> –Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón.</p> <p><b>Samira Kiwan</b>- Ministerio de Ambiente- Dirección de Costas y Mares</p> <p><b>Alfredo Sevillano</b> -Ministerio de Salud-SDESA</p> <p><b>Atala Milord</b>- Ministerio de Salud –UAS</p> <p><b>Eliza Luna</b>- Ministerio de Salud</p> <p><b>Octavio Ortiz</b>- Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón</p> <p><b>Idania Baule B.</b>- Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacional</p> <p><b>Yorleni Julie</b>- Ministerio de Ambiente-</p> <p><b>Luis Villareal</b>- Panama Port Company</p> <p><b>Yamitzel Gutiérrez</b>- Ministerio de Cultura/DNPC</p> <p><b>Roxana Pino</b>- Ministerio de Cultura/DNPC</p> <p><b>Genaro Pinzón</b>- Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón</p> <p><b>Paul Juha</b>- Representante legal</p> <p><b>Ofelia Vergara</b>- Consultora –CONSIGA</p> <p><b>Ana Escudero</b>- Consultora- CONSIGA</p> <p><b>Karen Salazar</b> - Ministerio de Ambiente – Nivel Central</p>		

II. OBJETIVO

Realizar recorrido en el área donde se propone desarrollar el proyecto, verificar su ubicación y describir las características físicas, biológicas y sociales observadas en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto consistirá en la construcción de una instalación para la recepción, almacenamiento, mezclado y distribución de cemento. El cual se pretende ejecutar en tres etapas: la primera contempla la construcción de bodegas convencionales para el almacenamiento de materias primas en súper sacos, a granel, producto terminado en sacos y en otras presentaciones, las cuales incluyen cemento, caliza, otras adicciones y aditivos (minerales). La segunda etapa, consiste en la instalación del sistema de mezclado de cemento, adicciones y/o aditivos, un molino pendular para caliza, con su respectivo sistema de alimentación, almacenamiento, un cargador semiautomático de sacos y la instalación de equipos adicionales para un manejo más eficiente del producto terminado. Tercera etapa, se contempla la instalación de una terminal de almacenamiento de cemento, la cual cuenta con silos metálicos y su respectivo sistema de llenado, el sistema de cargue a granel con báscula camionera y el sistema de transporte de cemento hacia los demás procesos incluidos en la primera y segunda etapa; y un segundo cargador semiautomático de sacos.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

El 14 de julio de 2021, se estableció como punto de encuentro la Dirección Regional de Colón, de a las 9:30 a.m., para luego trasladarnos al área del proyecto. Se inició la inspección, aproximadamente a las 10:30 a.m., con el equipo consultor, y las Unidades Ambientales y Direcciones del Ministerio de Ambiente participantes, se realizó una pequeña reunión y seguidamente se hizo un recorrido en los alrededores del polígono. La inspección culminó aproximadamente a las 12:00 m.d., aproximadamente.





V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

- El equipo consultor indicó el área del polígono y las actividades que se pretenden realizar con el desarrollo del mismo (foto 1).
- La vegetación observada está compuesta principalmente por gramínea *Saccharum spontaneum* (paja canalera), algunos árboles de *Guazuma ulmifolia* (guácimo) (foto 2).
- En el área recorrido cerca de la zona costera, se observó un parche de mangle (foto 3 e imagen de google).
- Colindante con el área del proyecto se encuentra Bahía Limón (foto 4 e imagen de google).
- En los alrededores del área propuesta se encuentra el proyecto Costa Norte y Relocalización de planta de tratamiento de desechos internacionales (foto 5 e imagen de inspección).
- La zona donde se pretende realizar el proyecto, se encuentran diferentes industrias y el muelle 16 (Ver imagen de inspección.)

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
619818.90 m E 1032139.48 m N	<div></div> <p>Foto 1. Reunión inicial junto con el promotor, consultores, Unidades Ambientales Sectoriales y Direcciones del Ministerio de Ambiente.</p>



619855.42 m E 1032112.99 m N	 <p>Foto 2. Parte de la vegetación del área recorrida</p>
619651.00 m E 1032289.00 m N	 <p>Foto 3. Parte del parche de manglar aledaños al área recorrida.</p>
619619.46 m E 1032317.94 m N	 <p>Foto 4. Vista del área de Bahía Limón</p>
619855.42 m E 1032112.99 m N	 <p>Foto 5. Vista de los proyectos colindantes en el área propuesta para el proyecto.</p>

VII. IMAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN (Google Earth)

Leyenda

Recorrido de la inspección

Polígono del proyecto

Manglar

Proyecto Costa Norte

Proyecto de Relocalización de planta de tratamiento de desechos internacionales

Informe Técnico de Inspección No.030-2021

Nombre del EsIA: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN CENTRO DE DISTRIBUBIÓN DE CEMENTOS Y CEMENTANTES

Página 4 de 7

DEEIA-F-014 versión 2.0


## VIII. CONCLUSIONES

- El área recorrida se encuentra en el área de Cristóbal, provincia de Colón.
- Se recorrió parte del sitio donde se pretende desarrollar el proyecto Construcción y Operación de distribución de cementos y cementantes.
- La zona del propuesto proyecto, se encuentran dentro de un área industrial.

**Elaborado por:**

  
**KAREN SALAZAR**  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental

**Revisado por:**

  
**ANALILIA CASTILLERO P.**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

ACP/ks



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN			REUNIÓN	INSPECCIÓN	DURACIÓN:		Pg. 1 de 1
TEMA: Inspección de proyectos de desarrollo							
FECHA: 14 de Julio de 2013				HORA: 10:00 am			
LUGAR: San Cristóbal, Colón							
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA	
1	Yosiel Angulo	8-454-205	Mi Ambiente	indioemilaudr@gmail.pa	66786279	YSA	
2	Samira Kivan	8-370-95	Mi Ambiente	skivan@miambiente.gob.pa	6539484	Skivan	
3	Alfredo Sevillaño	3-72-154	MIRIA/SDGSD	asevilla@miria.gob.pa	5129328	Alfredo	
4	Atala Mirod	9-99-1450	MUSA/VAS	atala@musa.gob.pa	5129328	Atala	
5	Eliza Duran	3-716-1612	MUSA	rickioeli@gmail.com	67092069	Eliza Duran	
6	Detavio Ortiz	3-706-877	Mi Ambiente - Colón	ortizdetavio@miambiente.gob.pa	63660157	Detavio Ortiz	
7	Idania Paula B.	6-714-2040	IDAAN	ibaulo@idaan.gob.pa	504-0613	Idania Paula B.	
8	Yordan Julio	3-728-581	Mi Ambiente	yordanis1191@gmail.com	6881-2881	Yordan Julio	
9	Luis Villanueva	8-778-2766	BBF	villanuevaluis@precompa	433-8969	Luis Villanueva	
10	Yamirza Bufiandra	6-86-5807	Mi Cultura (DNR)	yamirzabufiandra@mi.cultura.gob.pa	66443407	Yamirza Bufiandra	
11	Botana Dano	8-498-45	Mi Cultura (DNR)	botanadano@mi.cultura.gob.pa	65246837	Botana Dano	
12	Samara Rizo	4-214-786	Mi Ambiente Colón		442-8346	Samara Rizo	
13	Paul Sobera		Ultracem.			Paul Sobera	
14	Xosel Sobera	8-8013353	Mi Ambiente	xoselsobera@miambiente.gob.pa	500-0836	Xosel Sobera	

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN				REUNIÓN	INSPECCIÓN	DURACIÓN:	Pg. 1 de 1
TEMA:				HORA:			2/2
FECHA:				LUGAR:			
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA	
1	Alberto del C. Vargas	8-434-807	COMIBAH.	alberto@comibah.gob.ec	0997-4648	Alberto del C. Vargas	
2	Andrés Escobar B.	7-102-2357	CAUSICA.	andres@causica.gob.ec	0257-8176	Andrés Escobar B.	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Continuation.

14/7/2021