

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 DISTRIBUCIÓN 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:	Isabel González –Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón. Samira Kiwan - Ministerio de Ambiente- Dirección de Costas y Mares Alfredo Sevillano -Ministerio de Salud-SDESCA Atala Milord - Ministerio de Salud –UAS Eliza Luna - Ministerio de Salud Octavio Ortiz - Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón Idania Baule B. - Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacional Yorleni Julie - Ministerio de Ambiente- Luis Villareal - Panama Port Company Yamitzel Gutiérrez - Ministerio de Cultura/DNPC Roxana Pino - Ministerio de Cultura/DNPC Genaro Pinzón - Ministerio de Ambiente- Dirección Regional de Colón Paul Juha - Representante legal Ofelia Vergara - Consultora –CONSIGA Ana Escudero - Consultora- CONSIGA Karen Salazar - Ministerio de Ambiente – Nivel Central		

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 super sacos, a granel, producto terminado en sacos y en otras presentaciones, las cuales incluyen cemento, caliza, otras adiciones y aditivos (minerales). La segunda etapa, consiste en la instalación del sistema de mezclado de cemento, adiciones 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.)

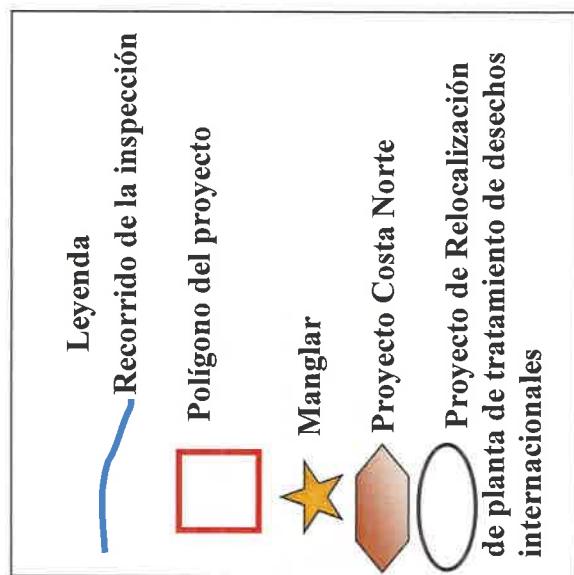
VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
619818.90 m E 1032139.48 m N	 <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>a</p>	 <p>b</p> <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)



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 M.
KAREN SALAZAR
Evaluadora de Estudios de Impacto
Ambiental

Revisado por:

Ana Lilia Castillero P.
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 del proyecto de reforestación "

HORA: 10:00 a.m.

FECHA: 14 de Septiembre 2011

LUGAR: San Cristóbal, Colón

No.	NOMBRE	CEDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	José Luis Jiménez	8-454-205	Mi Ambiente	indecambiente.gob.pa	66286279	
2	Samira Kriwan	8-370-45	Habitante	skriwan@miambiente.gob.pa	6539464	
3	Alfredo Sevilla	3-72-151	MINSA / DIFESA	asullivan@minsa.gob.pa	5129328	
4	Alejandro Vilchez	9-99-1650	MINSA / DIFESA	atajan@minsa.gob.pa	5129328	
5	Eliza Díaz	3-716-1612	MINSA	rickioelie@gmail.com	67092069	
6	Oscar Díaz	3-706-877	Mi Ambiente - Colón	osniz@miambiente.gob.pa	63660157	
7	Ileana Baude B.	6-714-2049	IDAAN	ibaude@idaan.gob.pa	504-0613	
8	Yordaní, Julio	3-328-581	Mi Ambiente	yordanis1191@gmail.com	6881-2881	
9	Luis Villanueva	8-718-2766	DIFESA	villanuelaluis@puc.com.pa	433-8969	
10	Carmita Bufidrez	6-86-807	MICULTURA / DIFESA	carmita@micultura.gob.pa	66443407	
11	Roberto Díaz	8-498-445	MICULTURA (DIFESA)	roberto@micultura.gob.pa	65246837	
12	Gómez Rodríguez	1-214-786	Mi Ambiente Col		492-8346	
13	Pao Sotka		ULTracem.			
14	Karen Sober	8-8012292	Mi Ambiente	ksola200@gmail.com	500-0636	



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN

REUNIÓN

INSPECCIÓN

DURACIÓN: _____

Pg. 1 de 1

TEMA: _____

FECHA: _____

LUGAR: _____

HORA: _____

No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	Gómez del Olmo Augusto	8-434-907	Congreso	Augusto.Gomez@congresodepanama.gob.pa	6747-4648	
2	Rosa Dr. Francisco B.	7-102-2251	Congreso		6251-8176	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Continuación.

14/7/2021