

CAPÍTULO N° 15



METRO
DE PANAMA

CAPÍTULO 15: ANEXOS



CONTENIDO

CAPÍTULO N°2

- ANEXO 2-1** Resolución N° DEIA-IRC-015-2020 IAR-086-2000 del 05 de marzo de 2020. Por la cual se ordena la inscripción de CSA Group Panamá, Inc. en el Registro de Consultores Ambientales que lleva el Ministerio de Ambiente.

CAPÍTULO N°4

ANEXO 4-1 **Documento Legales**

1. Carta de solicitud de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental
2. Copia notariada de la cédula de identidad personal del representante legal del Metro de Panamá, S.A.
3. Ley 109 de 2013 “Que dicta el marco regulatorio al Sistema Metro de Transporte de Personas”
4. Ley N°15 de 28 de enero de 1958. Por la cual se crea el Ministerio de la Presidencia de la República.
5. Resolución de Junta Directiva No. MPSA-05-2019 de 21 de octubre de 2019, por la cual se designa al Ing. Héctor Ortega como Director General del Metro de Panamá S.A., a partir del 1 de enero de 2020.
6. Paz y salvo emitido por el Ministerio de Ambiente a favor del Metro de Panamá, S.A.

- ANEXO 4-2** Resolución N° ACP-JD-RM-20-1158 (de 1 de octubre de 2020)

- ANEXO 4-3** Carta de Anuencia de la Unidad Administrativa de Bienes Revertidos

CAPÍTULO N°5

- ANEXO 5-1** Coordenadas de los Componentes del proyecto en UTM
- ANEXO 5-2** Justificación del Área de Influencia Indirecta del Proyecto
- ANEXO 5-3** Zonas de Préstamo Identificadas

CAPÍTULO N°6

ANEXO 6-1	Datos Sísmicos para los Años 2018 a 2021
ANEXO 6-2	Resultados de Laboratorio
ANEXO 6-2.1	Informe de Resultados de Monitoreo de Calidad de Suelo
ANEXO 6-2.2	Informe de Resultados de Monitoreo de Calidad de Sedimento Marino
ANEXO 6-2.3	Informe de Resultados de Monitoreo de Calidad de Agua Superficial
ANEXO 6-2.4	Informe de Resultados de Monitoreo de Calidad de Agua de Mar
ANEXO 6-2.5	Informe de Resultados de Monitoreo de Calidad de Agua Subterránea
ANEXO 6-2.6	Informe de Muestreo de Calidad de Aire Ambiental
ANEXO 6-2.7	Informe de Monitoreo de Ruido Ambiental
ANEXO 6-2.8	Informe de Vibraciones Ambientales
ANEXO 6-3	Datos Estaciones Meteorológicas y Mareográficas de la Autoridad del Canal de Panamá
ANEXO 6-3.1	Datos Históricos de las Estaciones Meteorológicas Balboa Heights, Balboa FAA (FAA) Corozal Oeste (CZL) para los siguientes parámetros: Precipitación, Evaporación, Temperatura, Humedad Relativa, Velocidad y Dirección del Viento, Radiación Solar, 2009 – 2020
ANEXO 6-3.2	Datos de las alturas de las mareas de las Estaciones Mareográficas de Amador y Diablo para el periodo 2009 - 2020
ANEXO 6-4	Información Climatológica proporcionada por la Dirección de Hidrometeorología de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)

ANEXO 6-4.1 Informe Climatológico y Estadístico de las Provincias de Panamá Oeste y Panamá, para el período de 2010 a 2020

ANEXO 6-4.2 Registro de Vientos Máximos en el área de la Ciudad de Panamá 2012 - 2020

CAPÍTULO N°7

ANEXO 7-1 Sitios de Muestreo para Levantamiento de Ambiente Bilógico

ANEXO 7-2 Levantamiento de Inventario Forestal

ANEXO 7-3 Registro Fotográfico de Inventario Forestal

CAPÍTULO N°8

ANEXO 8-1 Informe de Arqueología

ANEXO 8-2 Informe de Vialidad

ANEXO 8-3 Plan de Participación Ciudadana

ANEXO 8-3.1 Cuestionario de Actores Claves

ANEXO 8-3.2 Volante Informativa

ANEXO 8-3.3 Modelo de Encuesta

ANEXO 8-3.4 Lista de Asistencia de Reuniones Informativas

ANEXO 8-3.5 Encuestas Aplicadas

CAPÍTULO N°9

ANEXO 9-1 Tabla N° 9-2: Matriz de Interacción

ANEXO 9-2 Tabla N° 9-4 Matriz de Valoración

CAPÍTULO N°10

ANEXO 10-1 Tabla N° 10-1: Resumen de las medidas del Plan de Manejo Ambiental