
	<p style="text-align: center;">TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> <p style="text-align: center;">MONITOREO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL (PVA) MARITIMO A LA LINEA SUBMARINA OMTF DE YPFB TRANSPORTE S.A. POR 2 AÑOS</p>	<p style="text-align: center;">Septiembre 2025</p>
---	--	--

ANEXO E1

INDICE TENTATIVO PARA EL PVA

1. INTRODUCCIÓN
2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
- 2.1 ACTIVIDADES DE TERRENO
3. RESULTADOS DEL MONITOREO MARITIMO
 - 3.1 PARÁMETROS FÍSICO – QUÍMICOS DE LA COLUMNA DE AGUA
 - 3.1.1 Protocolo de Muestreo y Análisis
 - 3.1.2 Marco Regulatorio Ambiental
 - 3.1.3 Mediciones in situ CTDO.
 - 3.1.4 Conclusiones del Monitoreo de la Columna de Agua Marina
 - 3.1.5 Bibliografía del Monitoreo de la Columna de Agua Marina
 - 3.2 PARÁMETROS FÍSICO – QUÍMICOS EN SEDIMENTOS SUBMAREALES
 - 3.2.1 Análisis Físico de los Sedimentos: Protocolo de Muestreo y Análisis
 - 3.2.2 Resultados del Análisis Físico de los Sedimentos Submareales.
 - 3.2.3 Análisis Químico de los Sedimentos Submareales.
 - 3.2.3.1. Protocolo de Muestreo y Análisis Químicos.
 - 3.2.4 Resultados del Análisis Químico
 - 3.2.5 Conclusiones Análisis Físico Químico de los Sedimentos Submareales
 - 3.2.6 Bibliografía del Monitoreo de Sedimentos Submareales
 - 3.3 MONITOREO DE COMUNIDADES MACROBENTÓNICAS SUBMAREALES
 - 3.3.1 Protocolo de Muestreo de Comunidades Macrobentónicas Submareales
 - 3.3.2 Resultados del Análisis de Comunidades Macrobentónicas Submareales.
 - 3.3.2.1 Composición Faunística del Área de Estudio
 - 3.3.2.2 Índices Ecológicos
 - 3.3.2.3 Relación Abundancia/Biomasa: Curvas ABC o k-Dominancia
 - 3.3.2.4 Análisis de Escalamiento No-Métrico Multidimensional (ENM)
 - 3.3.3 Conclusiones Monitoreo de las Comunidades Macrobentónicas Submareales
 - 3.3.4 Bibliografía del Monitoreo de Comunidades Macrobentónicas Submareales
 - 3.4 MONITOREO DE COMUNIDADES MACROBENTÓNICAS INTERMAREALES
 - 3.4.1 Protocolo de Muestreo de Comunidades Macrobentónicas Intermareales
 - 3.4.2 Resultados del Análisis de Comunidades Macrobentónicas Intermareales.
 - 3.4.2.1 Monitoreo de las Características Físicas del Intermareal
 - 3.4.2.2 Características Biológicas Intermareal Arenoso
 - 3.4.2.3 Conclusiones Monitoreo Comunidades Macrobentónicas Intermareales.
 - 3.4.3 Bibliografía del Monitoreo de Comunidades Macrobentónicas Intermareales

	<p style="text-align: center;">TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> <p style="text-align: center;">MONITOREO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL (PVA) MARITIMO A LA LINEA SUBMARINA OMTF DE YPFB TRANSPORTE S.A. POR 2 AÑOS</p>	<p style="text-align: center;">Septiembre 2025</p>
---	--	--

3.5 MONITOREO DE AVIFAUNA

3.5.1 Protocolo de Monitoreo de Avifauna

3.5.2 Resultados del Análisis de Avifauna.

3.5.3 Conclusiones del Monitoreo de Avifauna.

3.5.4 Bibliografía del Monitoreo de Avifauna.

3.6 ESTUDIO DE CORRENTOMETRÍA LAGRANGIANA (DERIVADORES)

3.6.1 Protocolo de Correntometría Lagrangiana.

3.6.2 Resultados del Monitoreo de Corrientes Lagrangianas.

3.6.3 Conclusiones del Monitoreo de Corrientes Lagrangianas (Derivadores)

4. GLOSARIO DE TÉRMINOS

ANEXO A - CARTA DE AUTORIZACIÓN D.S.H.O.A

ANEXO B - COORDENADAS DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

ANEXO C - LISTADO DE CORRIENTES LAGRANGIANAS

ANEXO D - CERTIFICADOS DE LABORATORIO