

Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 1

Fecha:

24-Feb-18

Descripción:

Preparación de la sonda YSI in situ al inicio de las mediciones, desde la desembocadura del Río.

**Fotografía:**

No. 2

Fecha:

24-Feb 18

Descripción:

Se observa a la especialista verificando la profundidad.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 3

Fecha:

24-Feb-18

Descripción:

En la fotografía se muestra el medidor de profundidad donde se indica el resultado de la profundidad en ese sitio.

**Fotografía:**

No. 4

Fecha:

24-Feb 18

Descripción:

Durante la campaña de temporada seca se realizaron mediciones de parámetros físico-químicos en la desembocadura durante la marea en estado de Bajamar+3.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 5

Fecha:

25-Feb-18

Descripción:

Mediciones in situ bajamar +3. Obsérvese el desplazamiento de los sólidos flotantes hacia adentro del cauce. Ingreso de la marea de la marea durante la bajamar +3.



Fotografía:

No. 6

Fecha:

25-Feb 18

Descripción:

Mediciones de parámetros físicos-químicos en la desembocadura (589199 1016226), durante la marea en estado de Bajamar+3.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 7

Fecha:

25-Feb-18

Descripción:

En la fotografía se observa la medición in situ bajamar +3. En la alineación transversal RID5 a RID2.

**Fotografía:**

No. 8

Fecha:

25-Feb 18

Descripción:

Mediciones de parámetros físicos-químicos en el cauce hacia el Sur. Alineación N-S.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 9

Fecha:

25-Feb-18

Descripción:

Observaciones de la línea de costa y verificación in situ de los parámetros físico-químicos con la sonda YSI.

**Fotografía:**

No. 10

Fecha:

25-Feb 18

Descripción:

Desembocadura río Indio, borde derecho.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 11

Fecha:

24-Feb-18

Descripción:

Observaciones de la línea de costa, marea baja, borde de línea izquierdo.

**Fotografía:**

No. 12

Fecha:

24-Feb 18

Descripción:

Línea de costa, borde derecho.



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Desembocadura río Indio

Fotografía:

No. 13

Fecha:

24-Feb-18

Descripción:

Mediciones in situ. Desembocadura del río Indio, marea Pleamar+6.



Fotografía:

No. 14

Fecha:

24-Feb 18

Descripción:

Mediciones de parámetros físicos-químicos en desembocadura pleamar +6. (Bajamar).



Proyecto:

**9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES
ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE
LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE
RÍO INDIO**

CORRIENTES MAREAS Y OLEAJES

Ubicación:

Cauce del río, alineación N-S

Fotografía:

No.15

Fecha:

26-Feb-18

Descripción:

Mediciones in situ en la desembocadura del río Indio.

**Fotografía:**

No. 16

Fecha:

26-Feb-18

Descripción:

Mediciones in situ, en la desembocadura del río Indio, con el observador de ACP Ing. Oscar Baloyes.

