

MAE - Ministerio del Ambiente
Subsecretaría de Gestión Marino Costera
Dirección de Normativa y Proyectos Marinos

PROYECTO: K005 Proyecto de recuperación de las áreas protegidas de la ciudad de Guayaquil: Estero Salado e Isla Santay

Líder del Proyecto:	Camba González, Wilson Oswaldo (wilson.camba@ambiente.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Zambrano López, Nelson Alejandro	Programas Relacionados:	IE-RVP-Reveder País, Provincia - Guayas, PROYECTO DE RECUPERACION DE LAS AREAS PROTEGIDAS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL- ESTERO SALADO E ISLA SANTAY
Titular:	Cordova Mancheno, Maria Veronica	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	3.90
CUP:	40400000.0000.378204	TIR:	35.00 %
Objetivos Operativos:	4	VAN:	31,074,579.78
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	7,712,403.97
Localidad de Gestión:	Zona 8 - DMG > Guayas > Guayaquil		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2015 - 31/12/2019
Fecha de última actualización:	02/10/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2017
Modificado por:	Camba González, Wilson Oswaldo	Fecha del siguiente Hito:	31/05/2016

Nota: Este Proyecto está alineado a objetivos matriciales

DATOS GENERALES

Descripción

Recuperar las áreas protegidas de la ciudad de Guayaquil: remediar las afectaciones ambientales a la Reserva de Producción de Fauna "Manglares El Salado" y mejorar las capacidades eco-turísticas del Área Nacional de Recreación "Isla Santay e Isla del Gallo".

Dentro del proyecto se conseguirán los siguientes objetivos específicos:

- Remediar ambientalmente y socialmente la Reserva de Producción de Fauna "Manglares El Salado" (mediante el mejoramiento de la calidad de agua y sedimento, recuperación y mantenimiento de la cobertura vegetal, gestión de desechos sólidos, identificación y monitoreo de descargas, recuperación de riberas, eliminación de estrangulamientos y sedimentos y campañas de educación ambiental).
- Mejorar las capacidades para el control de las actividades que causan impacto dentro de las áreas protegidas Estero Salado e Isla Santay.
- Mejorar las instalaciones que permiten al público aprovechar de los servicios ambientales de las áreas protegidas Estero Salado e Isla Santay.
- Promocionar y brindar asistencia técnica para el desarrollo eco-turístico de las áreas protegidas Estero Salado e Isla Santay.

Beneficios Cualitativos

Mejorar la calidad de vida de los habitantes de las ciudades de Guayaquil, Durán y sus visitantes mediante la restauración de las condiciones ecológicas e infraestructura de Isla Santay e Isla del Gallo, y, el Estero Salado.

Uno de los puntos principales a considerar sobre la Isla Santay es su ecosistema, conformado principalmente por grandes extensiones de manglar, esteros y el propio río Guayas. Santay es un humedal de especial importancia, estos ecosistemas son básicamente superficies cubiertas de agua, de régimen natural, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, por esto se consideran como humedales la isla Santay, todas las zonas de manglar que la rodean. Entre las actividades que se podrían desarrollar, se encuentran:

- a. Construcción de obras complementarias eco-turísticas.
- b. Adquisición equipamiento para control del ANR Isla Santay.
- c. Contención de taludes en la rivera de la Isla Santay.
- d. Prestación de servicios de seguridad y limpieza.

En el Estero Salado priorizará la restauración de riberas, sedimentos y aguas del Estero, complementa y refuerza las acciones desarrolladas hasta el momento y las acciones que otras instituciones competentes realizan en el mismo.

Beneficios Cualitativos

Desde el punto de vista de mantenimiento y manejo ambiental, el proyecto tiene una variedad de componentes que se encausan en ese sentido. La identificación y delimitación de las áreas críticas, en base a la cantidad de desechos, estrangulamientos, rellenos, invasiones, etc. Los beneficios indirectos de esta actividad conllevan la mejor calidad de agua y sedimentos del sector suroeste de Guayaquil, menor probabilidad de reasentamientos humanos, posibilidad de reforestación, mantenimiento de los refugios de aves que coadyuvan a la supervivencia de otras especies animales y vegetales, probabilidades de disponer de áreas de recreación y en general una mejor calidad de vida para el habitante del sector.

El proyecto se esmera en ubicar sitios que sean susceptibles de reforestar, en base a análisis de factibilidad como la calidad del suelo, riesgos antrópicos, etc. Se contempla optar por prácticas de manejo y seguimiento del área a reforestar y reforestada; así como mantener la regeneración natural.

Se realizarán las gestiones que conlleven a mejorar la relación sociedad-ambiente; desarrollando actividades que beneficiaran directamente a la salud del ecosistema, la conservación del espacio físico que proteja el medio ambiente natural y permita dentro de este marco de referencia el desarrollo comunitario.

Tipo de Beneficiario

Para el caso del Estero Salado, la población objetivo son los 709.607 habitantes ubicados en el área de influencia directa del Estero Salado. Se trata de la población afectada y que enfrenta las consecuencias del problema de contaminación del Estero y que será atendida a través del presente proyecto.

La composición por edad de los habitantes de la zona de influencia, muestra que la población entre 0 a 14 años de edad representa el 29% para el año 2010. Las personas con edades comprendidas entre 15 a 64 años de edad, y que representan a las personas en edades productivas, representan un peso relativo de 64%; mientras que, el grupo que constituye a los mayores de 65 años de edad, corresponde al 7% de la población.

En relación a la Isla Santay, la población alcanza aproximadamente los 226 habitantes (población objetivo), según el último censo del INEC del 2010 (con una tasa de crecimiento del 1.3% anual); el 58 % corresponde a la población económicamente activa y el 42% a la población económicamente inactiva. De este último porcentaje la mayoría son mujeres que se dedican a la tareas del hogar, la pesca es la actividad económica más importante el 37% total, otras actividades como trabajos en instituciones son el 6% y de albañiles el 1% (tomado del Plan de Manejo 2010). La actividad turística se está desarrollando poco a poco, y actualmente la comunidad ya se encuentra organizada a través de una Cooperativa de Turismo denominada "Las Palmeras de Santay". Varias entidades públicas se encuentran realizando trabajos con la comunidad para el levantamiento de las capacidades locales.

Restricciones

TIEMPO: El proyecto tendrá una duración de 3 años desde el 2015-2017.

COSTO: El presupuesto total del proyecto es de US \$24.882.751,48

ALCANCE: Para contribuir al mantenimiento e incremento del capital social del área de influencia del proyecto la misma que involucra dos áreas protegidas del patrimonio natural del Estado, las mismas que son: el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo y la Reserva de Producción de Fauna Manglares El Salado; afectando de manera positiva la vida de los pobladores de las ciudades de Guayaquil, Durán y Samborondón.

Este mantenimiento debe ser mediante un enfoque integral, conjugando lo social, económico y cultural con lo ecológico y dentro de los objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017, con la finalidad de contribuir a cumplir metas nacionales del objetivo 2: Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial, en la diversidad. 8: Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible.

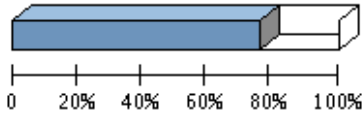
La sostenibilidad en los proyectos de desarrollo es asegurada al promover la equidad e igualdad de género, la equidad etno-cultural e inter generacional, implementando acciones orientadas a lograr cambios profundos en los actuales patrones socio culturales discriminatorios, que reproducen inequidades y desigualdades.

RECURSOS: Para las obras a realizar en la Isla Santay, los materiales, equipos y personal de las obras deberán ser movilizados por diversas vías, incluidas las gabarras. Para los procesos de remediación del Estero Salado, se aplicaran métodos y técnicas innovadoras en el país.

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	------------	------------------	--------	------------	-----------	-----------

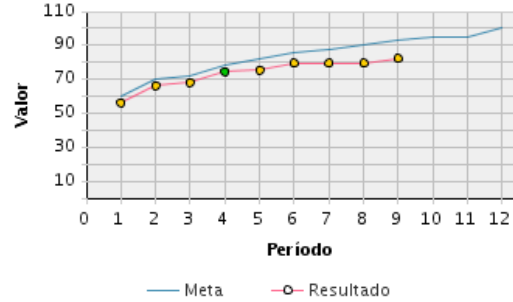
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 75.36 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2015 Fecha de Fin: 31/12/2019

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Avance programado acumulado											
	60 %	70 %	72 %	78 %	82 %	86 %	87 %	90 %	93 %	95 %	95 %	100 %
	Avance real acumulado											
	56 %	66 %	68 %	75 %	75 %	79 %	79 %	79 %	82 %			
Estado												
	▼	▼	▼	●	▼	▼	▼	▼	▼			

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>SEPTIEMBRE 2018</p> <p>1.- Se realizó inspección a 304 establecimientos, 36 Centros Comerciales, 4 Hoteles y 1 Hospital, para proceso de cumplimiento ambiental.</p> <p>2.- En calidad de agua se recibió por parte de INOCAR los Registros de Mediciones in-situ del mes de agosto 2018, de la caracterización del agua y de los sedimentos en diversos ramales del Estero Salado, realizados en 23 estaciones en estados de marea Flujo y Reflujo a dos niveles en superficie y fondo y 8 estaciones para bentos intermareales.</p> <p>3.- Como parte de la aplicación de una técnica de remediación En junio se llevó a cabo el último monitoreo de calidad de agua en los tres puntos de las islas flotantes en el Estero Palanqueado Los resultados de este monitoreo indicaron que los coliformes fecales como indicador de contaminación se presentaron entre 1300 a 4900 NMP/100 ml, es necesario resaltar que con estos parámetros las condiciones del estero en marea alta favorecen su uso para contacto secundario (deportes náuticos y pesca) siendo el límite máximo permisible de 4000 NMP/100 ml) tabla 7 del AM 097-A. Estos resultados se han presentados bajos con relación los reportados en junio en 2017.</p> <p>4.- Se adjunta informe del monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil. Asociación Hito 101.</p> <p>5.- Se adjunta Informe entregado del mantenimiento y reestructuración del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Asociación Hito 102.</p>	Camba González, Wilson Oswaldo	02/10/2018 - 02:24 PM
<p>AGOSTO 2018</p> <p>1.- En el tema de gestión de aguas residuales, se realizó inspección a 289 establecimientos, 33 Centros Comerciales, 4 Hoteles y 1 Hospital, para proceso de cumplimiento ambiental.</p> <p>2.- En calidad de agua se recibió por parte de INOCAR los resultados de la información del primer muestreo realizado en mayo de 2018, de la caracterización del agua y de los sedimentos en diversos ramales del Estero Salado, realizados en 23 estaciones en estados de marea Flujo y Reflujo a dos niveles en superficie y fondo y 8 estaciones para bentos intermareales obteniendo un total de 292 muestras.</p> <p>3.- Como parte de la aplicación de una técnica de remediación En junio se llevó a cabo el último monitoreo de calidad de agua en los tres puntos de las islas flotantes en el Estero Palanqueado con la empresa INTERAGUA.</p> <p>Los resultados de este monitoreo indicaron que los coliformes fecales como indicador de contaminación se presentaron entre 1300 a 4900 NMP/100 ml, es necesario resaltar que con estos parámetros las condiciones del estero en marea alta favorecen su uso para contacto secundario (deportes náuticos y pesca) siendo el límite máximo permisible de 4000 NMP/100 ml) tabla 7 del AM 097-A. Estos resultados se han presentados bajos con relación los reportados en junio en 2017.</p>	Camba González, Wilson Oswaldo	03/09/2018 - 02:41 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>4.- Se adjunta informe de justificación del estudio batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales A, B y C del Estero Salado. Recibido. Asociación Hito 99.</p> <p>5.- Se adjunta informe de justificación de la consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del área nacional de recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Asociación Hito 100.</p>		
<p>JULIO 2018</p> <p>1.-En el tema de gestión de aguas residuales, hasta el momento se han inspeccionado 252 establecimientos, 27 Centros Comerciales, 4 Hoteles y 1 Hospital, para proceso de cumplimiento ambiental.</p> <p>2.- En calidad de agua del 24 al 27 de julio se realizó el segundo monitoreo de agua, sedimentos y biología con el INOCAR en 23 estaciones, los resultados de estos análisis permitirán determinar el nivel de contaminación de los componentes que conforman el Estero Salado.</p> <p>3.- Como parte de la aplicación de una técnica de remediación el 29 de junio de 2018, se realizó el séptimo monitoreo de la calidad de agua en tres puntos de las islas flotantes en el estero Palanqueado, Los rangos de resultados de los monitoreos de abril y mayo fueron para coliformes fecales entre 350000 a 450 NMP/100 ml, potencial de hidrógeno estuvo entre 7.1 a 8.4 unidades, Oxígeno disuelto estuvo entre 2,4 a 18,0 mg/L, el fósforo total estuvo menor a 1 mg/L, el nitrógeno total estuvo entre 1,3 a 7,2 mg/L, y los sólidos suspendidos estuvieron entre 61 a 433 mg/L.</p> <p>4.-Para el periodo de agosto a septiembre se realizará el mantenimiento anual de las islas flotantes ,el mantenimiento consistirá en el retiro manual de la paja de san agustin, mejillones y retiro de las conchillas adheridas en los implementos de impulsión de aire, calibración de los sistemas automáticos de impulsión de aire, poda de los mangles, contabilización de las especies vegetales e identificación y cuantificación de las especies de animales que se encuentran adheridos al sistema y que conviven como un ecosistema desarrollado.</p> <p>5.- Se adjunta informe de justificación de la no "Adquisición de una Embarcación de Fibra con un Motor Fuera de Borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo" Asociación Hito 98.</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>02/08/2018 - 11:46 AM</p>
<p>JUNIO 2018</p> <p>1.- Como parte de la gestión de aguas residuales se realizó inspección a 182 establecimientos, 21 Centros Comerciales y 1 Hotel, para proceso de cumplimiento ambiental.</p> <p>2.- En calidad de agua El 11 de junio de 2018 se firmo el contrato de monitoreo con INOCAR y se efectuó el primer monitoreo de calidad de agua y sedimentos en el periodo del 23 al 29 de junio. Este monitoreo tendrá una duración de 200 días. Los resultados de estos análisis permitirán determinar el nivel de contaminación de los componentes que conforman el Estero Salado.</p> <p>3.- El 29 de junio de 2018, se realizó el séptimo monitoreo de la calidad de agua en tres puntos de las islas flotantes en el Estero Palanqueado, los resultados de los monitoreos de diciembre a marzo indican una remoción máxima de 40,32% para el nitrógeno. Para los sólidos suspendidos totales la remoción máxima se detecto en 90,08%; se evidencia que el fósforo se mantiene constante en todos los monitoreos.</p> <p>4.- Se adjunta la adjudicación de la contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico, y microbiológico de las descargas de efluentes industriales. Asociación Hito 95.</p> <p>5.- Se adjunta Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas del ANRIS e Isla del Gallo. Asociación Hito 96.</p> <p>5.- Se adjunta Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas del ANRIS e Isla del Gallo. Asociación Hito 97.</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>04/07/2018 - 04:32 PM</p>
<p>MAYO 2018</p> <p>1.- Como parte de la gestión de aguas residuales se realizó inspección a 120 establecimientos, 15 Centros Comerciales y 1 Hotel, para proceso de cumplimiento ambiental.</p> <p>2.- El viernes 18 hasta el jueves 24 de mayo 2018 empezó la actividad de recopilación de información disponible del área durante la época estacional seca en 23 Puntos del Estero Salado junto con personal de INOCAR para el Monitoreo Ambiental de la Calidad del agua y sedimentos. Este monitoreo tendrá una duración de 200 días. Los resultados de estos análisis permitirán determinar el nivel de contaminación de los componentes que conforman el Estero Salado.</p> <p>3.- El 24 de mayo de 2018, se realizó el sexto monitoreo de la calidad de agua en tres puntos de las islas flotantes en el estero Palanqueado, queda pendiente para el mes de julio la entrega de resultados del segundo trimestre del año.</p> <p>4.- Se pone en conocimiento el INFORME TÉCNICO PRESIS 83- 2018 con la justificación de la no contratación de Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales A, B y C del Estero Salado. . Asociación Hito 92.</p> <p>5.-Se presenta los TDR para la Contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales. Asociación Hito 93.</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>04/06/2018 - 03:28 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>6.- Se adjunta el INFORME TÉCNICO PRESIS 82- 2018 con la justificación de la no contratación de la remoción de vestigios de palafitos en los Esteros Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales A, B y C del Estero Salado. Asociación Hito 94.</p>		
<p>ABRIL 2018 1.- Como parte de la gestión de aguas residuales se realizó inspección a 105 Establecimientos, 8 Centros Comerciales Y 1 Hotel, para proceso de cumplimiento ambiental. 2.- En el seguimiento de aguas residuales a finales de Mayo 2018 se realizará el Monitoreo Ambiental de la Calidad del agua en 12 Puntos del Estero Salado para determinar el grado de contaminación. 3.- En cuanto al cierre de descargas domiciliarias EMAPAG tiene pendiente la conexión de predios que corresponden a usuarios que no han deseado conectarse al sistema de alcantarillado. 4.- En el tema de remediación el 25 de abril de 2018 se realizó el quinto monitoreo de la calidad de agua en tres puntos de las islas flotantes en el estero Palanqueado, los mismos indican una remoción máxima de 40,32% para el nitrógeno, 90,08% para sólidos suspendidos, manteniéndose el fósforo constante en todos los monitoreos. 5.- Se solicitó elaborar una reforma para realizar la contratación de los siguientes procesos: Mantenimiento y reestructuración del muelle flotante en el ÁNRIS. Asociación Hito 85 6.- Adquisición de materiales para desarrollar talleres integrales en temas ambientales dirigidos a la comunidad del Estero y Zonas aledañas. Asociación Hito 86. 7.- El 2 de abril 2018, se solicitó aval financiero para la adquisición de una embarcación de fibra con un motor fuera de borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, el cual fue aprobado, sin embargo el 6 de abril de 2018 la SENPLADES dispuso la disminución del recurso en los ítems vehículos y bienes de larga duración por lo cual se deberá realizar una reforma para volver a iniciar el proceso. Asociación Hito 87 8.- El 1 de marzo se firma la orden de compra entre la SGMC y la Asociación De Servicios Complementarios de Limpieza, Jardinería, Conserjería Y Alimentación Camino Al Futuro "ASERCOLIM", encargado de la limpieza de interiores y exteriores del ANRIS. Asociación Hito 88 9.- Con fecha 1 de marzo se firma la orden de compra entre la SGMC y la Seguridad Privada Águilas del Norte Cía. Ltda. "AGUIDEN" encargados del servicio de Seguridad y Vigilancia para el Puente Guayaquil - Santay, Puente Durán - Santay y las Áreas Comunes y Públicas dentro del ANRIS. Asociación Hito 89. 10.- TDR Caracterización del agua y de los sedimentos en ramales A y b del Estero Salado. Asociación Hito 91.</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>04/05/2018 - 11:30 AM</p>
<p>MARZO 2018 Hasta la presente fecha los siguientes terminos de referencia se encuentran: 1.- TDR para la adquisición de una embarcación de fibra con un motor fuera de borda para el Área Nacional De Recreación Isla Santay e Isla del Gallo", actualmente se ha solicitado aval financiero. (Asociación Hito 75). 2.-TDR para la reconstrucción del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, actualmente se están receptando las proformas de este proceso. (Asociación Hito 77). 3.-TDR para la contratación del Servicio de monitoreo de la calidad de agua del Estero Salado y ramales anexos año 2018, actualmente se están receptando las proformas de este proceso. (Asociación Hito 78). 4.-TDR para el servicio de remoción de vestigios de palafitos en los Esteros Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales A, B Y C del Estero Salado que forman parte de la Reserva De Producción De Fauna Manglares El Salado Del Cantón Guayaquil-Provincia Guayas", actualmente se están receptando las proformas de este proceso. (Asociación Hito 82). 5.-TDR para la adquisición de materiales para el desarrollo de talleres como parte de las actividades integrales de educación ambiental en las zonas del Estero, actualmente se encuentra en revisión de la dirección administrativa financiera para la posterior contratación. (Asociación Hito 80). Además se emite informe de justificación en el cual se indica las razones por la que no se ha realizado la adjudicaciones de: "Servicio de remoción de vestigios de palafitos en los Esteros Mogollon y Puerto Liza y troncos caidos en los ramales A,B, y C de Estero Salado" y "Servicio de laboratorio para realizar el monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil". (Asociación Hito 83 y 84). Procesos contratados y en ejecución: 1.- Servicio de seguridad y vigilancia para el puente Guayaquil-Santay, Puente Durán-Santay, áreas comunes y públicas dentro del Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo y Estero Palanqueado Sector El Cisne II. (Asociación Hito 79). 2.- Servicio de aseo y limpieza en las áreas comunes y públicas dentro del Área Nacional de Recreación Isla Santay E Isla del Gallo. (Asociación Hito 76).</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>02/04/2018 - 11:29 AM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>ENERO 2018 1.-Se trabajó en la elaboración de actividades que se incluiría para llevar a cabo el seguimiento y la evaluación dentro de la herramienta de gobierno por resultado GPR.</p> <p>FEBRERO 2018 Se han realizado los siguientes términos de referencia: 1.- TDR para la adquisición de una embarcación de fibra con un motor fuera de borda para el Área Nacional De Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo", los cuales se encuentran en revisión de asesoría jurídica. (Asociación Hito 75). 2.- TDR para la Contratación del servicio de aseo y limpieza en las áreas comunes y públicas dentro del Área Nacional De Recreación Isla Santay E Isla Del Gallo, este proceso se encuentra adjudicado(Asociación Hito 76). 3.-TDR para la Reconstrucción del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, el cual se encuentran en revisión de asesoría jurídica (Asociación Hito 77). 4.-TDR para la contratación del Servicio de monitoreo de la calidad de agua del Estero Salado y ramales anexos año 2018, actualmente se encuentra en revisión de asesoría jurídica(Asociación Hito 78). 5.-TDR para el servicio de seguridad y vigilancia para el puente Guayaquil-Santay, Puente Durán-Santay, áreas comunes y públicas dentro del Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo y Estero Palanqueado Sector El Cisne II, el cual está en proceso de adjudicación. (Asociación Hito 79). 6.-TDR para la adquisición de materiales para el desarrollo de talleres como parte de las actividades integrales de educación ambiental en las zonas del Estero , actualmente se encuentran realizando los cambios emitidos por el área jurídica. (Asociación Hito 80). 7.-TDR para la servicio de remoción de vestigios de palafitos en los Esteros Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales A, B Y C del Estero Salado que forman parte de la Reserva De Producción De Fauna Manglares El Salado Del Cantón Guayaquil-Provincia Guayas", actualmente se encuentra en revisión de asesoría jurídica(Asociación Hito 82). 8.- Se emite informe de justificación en la cual se indica las razones por la que no se realizará la contratación de la consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del Área Nacional de de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo.(Asociación Hito 80).</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>02/03/2018 - 04:53 PM</p>
<p>DECEMBER 2017 1.Se han inspeccionado 330 empresas durante el 2017, de estas 60 están reguladas y cumplen con la normativa ambiental. 2.El sistema de islas flotantes se encuentra cumpliendo con lo descrito en la etapa contractual del proyecto, esto es mantener los siguientes porcentajes de remoción: reducción por lo menos del 50% del nitrógeno total KJELDAHL (ntk), parámetros verificados con la relación nitrógeno-fósforo (n/p), reducción por lo menos del 50% de demanda bioquímica de oxígeno, reducción por lo menos del 50% de la turbidez, incremento entre el 15 - 30% de oxígeno disuelto, reducción del 10 - 20% de coliformes fecales y totales, reducción del 50% de fosforo total. Las especies vegetales que se han fijado y adaptado son el Crinum kuntianum, la especie Rhizophora racemosa y la Blutaparon verniculare, presentado un 100% de supervivencia. 3.El 31 diciembre concluyó el mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo. 4.No se pudo realizar la contratación del "Servicio de Mantenimiento y Reestructuración del Muelle Flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo", debido a que por los tiempos de ejecución no se consideró la contratación para este año dejándolo insubsistente. 5.No se pudo adquirir la Embarcación de Fibra con dos Motores Fuera de Borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo" el proceso fue declarado desierto ya que no se presentaron ofertas. 6.Se realizó los Hitos 2018. (Asociación Hito 71) 7.- Se entrega el Informe de las actividades realizadas en el Proyecto PRESIS durante el 2015-2017.(Asociación Hito 72) 8.- Se entrega el Informe del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay . (Asociación Hito 73). 9.- Se entrega el Informe del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación Hito 74).</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>02/01/2018 - 04:44 PM</p>
<p>NOVIEMBRE 2017 1.Se han inspeccionado 179 empresas durante el 2017, de estas 92 están reguladas y cumplen con la normativa ambiental. 2.El sistema de islas flotantes implementado en el Estero Palanqueado están brindando un conjunto de servicios ecosistémicos es decir se presenta como un cultivo natural de diversas especies, como aves, crustáceos, insectos y moluscos, las muestras de agua tomadas en marea baja y alta como parte de plan de monitoreo quincenal que se realizan en las islas para determinar la calidad del agua, estarán listos para la primera quincena de diciembre.</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>04/12/2017 - 03:50 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>3.Se encuentra en ejecución el Servicio de mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, cuyo avance está en un 92%.</p> <p>4.El 12 de octubre el barco pesquero B/P Patricia colisionó con el puente peatonal que une Guayaquil con la isla Santay, provocando una disminución en el ingreso de los visitantes a la isla, los cuales actualmete ingresan por el tramo de Durán o por vía fluvial debiendo utilizar el muelle flotante que existe en Santay el que no se encuentra en buen estado. Ante esta emergencia la SGMC a través del proyecto PRESIS se realizaría la contratación del "Servicio de Mantenimiento y Reestructuración del Muelle Flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo", con la finalidad de mejorar su infraestructura física que actualmente se encuentra en constante deterioro este proceso no se pudo realizar debido a que por los tiempos de ejecución no se consideró la contratación para este año dejándolo insubsistente.</p> <p>5.Con el fin de equipar el área protegida mejorando el control fluvial y manejo de la misma la SGMC a través de proyecto PRESIS, se solicitó la Adquisición de una Embarcación de Fibra con dos Motores Fuera de Borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo" con la finalidad de Implementar una unidad de transporte y vigilancia marítima que presente las seguridades necesarias al realizar el traslado de personas que realizaran las inspecciones de control y vigilancia en la Isla Santay e Isla del Gallo y la zona de influencia en el Golfo de Guayaquil, actualmente este proceso fue declarado dsierto ya que no se presentaron ofertas.</p> <p>6.Se entrega el Informe del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.(Asociación hito 70).</p>		
<p>OCTUBRE 2017</p> <p>1.Se han inspeccionado 140 empresas durante el 2017, de estas 92 están reguladas y cumplen con la normativa ambiental.</p> <p>2.El sistema de islas flotantes implementado en el Estero Palanqueado ha empezado a generar pequeñas remociones en lo que respecta a sólidos suspendidos.</p> <p>3.Se encuentra en ejecución el Servicio de mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, cuyo avance está en un 85%.</p> <p>4.El 12 de octubre el barco pesquero B/P Patricia colisionó con el puente peatonal que une Guayaquil con la isla Santay, provocando una disminución en el ingreso de los visitantes a la isla, los que deberán ingresar por el tramo de Durán o por vía fluvial debiendo utilizar el muelle flotante que existe en Santay el que no se encuentra en buen estado. Ante esta emergencia el SGMC a través del proyecto PRESIS lleva a cabo la contratación del "Servicio de Mantenimiento y Reestructuración del Muelle Flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo", con la finalidad de mejorar su infraestructura física que actualmente se encuentra en constante deterioro este proceso se encuentra en aprobación de reforma.</p> <p>5.Con el fin de equipar el área protegida mejorando el control fluvial y manejo de la misma la SGMC a través de proyecto PRESIS está realizando la Adquisición de una Embarcación de Fibra con dos Motores Fuera de Borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Del Gallo" con la finalidad de Implementar una unidad de transporte y vigilancia marítima que presente las seguridades necesarias al realizar el traslado de personas que realizaran las inspecciones de control y vigilancia en la Isla Santay e Isla del Gallo y la zona de influencia en el Golfo de Guayaquil, actualmente se encuentra a la espera del aval financiero.</p> <p>6.Se entrega el Informe sobre la difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS.(Asociación hito 69).</p>	<p>Camba González, Wilson Oswaldo</p>	<p>01/11/2017 - 11:20 AM</p>
<p>SEPTIEMBRE 2017</p> <p>Se concluyó con el monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado, mediante análisis físicos, químicos y microbiológicos en 12 puntos del Estero Salado. Se analizaron 29 parámetros de los cuales 6 no cumplieron con los límites máximos permisibles presentados en la norma ambiental (cadmio, coliformes fecales, coliformes totales, turbidez, fenoles y oxígeno disuelto. Como resultados de los parámetros microbiológicos. También se encontró con la presencia de Crystosporidium, Giardia lambría, Salmonella, y Microcistina.</p> <p>Se llevó a cabo la adquisición e instalación del inversor, baterías, regulador y paneles fotovoltaicos para la planta fotovoltaica y áreas comunes dentro de la isla Santay, los trabajos concluyeron y el 26 de septiembre se relizó una capacitación para la operacoón de los mismos al personal encargado de cada área (Restaurante, oficina administrativa, cabañas de hospedaje, centro de interpretación, casa comunal centro médico, laboratorio y oficina de la cocodrilera y centro de reciclaje) .</p> <p>Se encuentra en ejecución el Servicio de mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, cuyo avance está en un 80%.</p> <p>Se entrega el Informe de resultados de la estrategia de educación ambiental implementada en los sectores aledaños al Estero Salado. Recibido.(Asociación hito 68).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>02/10/2017 - 05:41 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>AGOSTO 2017 Del 7 al 11 de agosto de 2017 se llevó a cabo la cuarta fase del monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil, con esta fase se concluyó esta contratación. Se encuentra en ejecución la contratación de la adquisición e instalación del inversor, baterías, regulador y paneles fotovoltaicos para la planta fotovoltaica y áreas comunes dentro de la isla Santay cuyo avance esta en un 80 %. Se encuentra en ejecución el Servicio de mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, cuyo avance está en un 70%. Se entrega el informe de la implementación y puesta en marcha del diseño de las Islas Flotantes en el Estero Palanqueado. (Asociación hito 66). Se entrega el informe del Mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanques de almacenamiento, bombas y tanques de presión En la Isla Santay. (Asociación hito 67).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>04/09/2017 - 01:11 PM</p>
<p>JULIO 2017 Se realizaron 77 inspecciones a empresas, 48 han sido monitoreadas de las cuales 16 cumplen con la normativa ambiental vigente, y 32 incumplen esta normativa estos informes fueron remitidos a la Dirección Provincial del Guayas para iniciar procesos administrativos durante el 2017. Del 10 al 14 de julio del 2017 se llevó a cabo la tercera fase del monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil", mediante análisis físicos, químicos y microbiológicos en 12 puntos del Estero Salado, los resultados de esta tercera campaña se recibirán el 04 de agosto de 2017. Se encuentra en ejecución la contratación de la adquisición e instalación del inversor, baterías, regulador y paneles fotovoltaicos para la planta fotovoltaica y áreas comunes dentro de la isla Santay cuyo avance esta en un 50 %. Se encuentra en ejecución el Servicio de mantenimiento preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo, cuyo avance está en un 50%. Se entrega el informe del Servicio Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado. (Asociación hito 65).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>04/08/2017 - 09:21 AM</p>
<p>JUNIO 2017 Se ha realizado el monitoreo físico, químico y microbiológico a 46 industrias cuyas descargas de efluentes industriales, se vierten directa o indirectamente al Estero Salado, de las cuales el laboratorio ha emitido informe de 30 industrias. Del 12 al 16 de junio del 2017 se llevó a cabo la segunda campaña de monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil", mediante análisis físicos, químicos y microbiológicos en 12 puntos del Estero Salado. El servicio de mantenimiento y reestructuración del cerramiento de paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanque de almacenamiento, bombas y tanques de presión se encuentra finalizado. Se encuentra en ejecución la contratación de la adquisición e instalación del inversor, baterías, regulador y paneles fotovoltaicos para la planta fotovoltaica y áreas comunes dentro de la isla Santay. Se registra el informe del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación hito 63). Se registra el informe del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación hito 64).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>04/07/2017 - 10:37 AM</p>
<p>MAYO 2017 Se ha realizado el monitoreo físico, químico y microbiológico a 27 industrias cuyas descargas de efluentes industriales, se vierten directa o indirectamente al Estero Salado. Se llevó a cabo la primera campaña de monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil", mediante análisis físicos, químicos y microbiológicos en 12 puntos del Estero Salado. Se lleva a cabo el mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanques de almacenamiento, bombas y tanques de presión con un avance del 60%. El 16 de mayo 2017 se firmó el contrato para la Adquisición e instalación del inversor, baterías, regulador y paneles fotovoltaicos para la planta Fotovoltaica y áreas comunes dentro de la Isla Santay.</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>02/06/2017 - 02:48 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>ABRIL 2017 1. Se adjudicó el proceso correspondiente a la contratación del servicio de monitoreo de descargas de aguas industriales, domésticas y pluviales en el cuerpo de agua (Asociación hito 62).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>05/05/2017 - 03:07 PM</p>
<p>MARZO 2017 1. Con fecha 24 de marzo 2017 se emitió la orden de compra para el servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación hito 54). 2. Con fecha 22 de marzo 2017 se elaboró la resolución de adjudicación de la contratación "Adquisición, instalación, operación y Mantenimiento de un sistema de islas flotantes en el Estero Palanqueado, ubicado en uno de los ramales del Estero Salado. (Asociación hito 59) 3. La adjudicación del proceso de contratación correspondiente a la empresa que realice el Servicio de difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del proyecto emblemático PRESIS, está pendiente debido a que aún no contamos con correspondiente financiamiento. (Asociación hito 60). 4. Se adjudicó el proceso correspondiente a la contratación del servicio de mantenimiento de la infraestructura donde se ubican los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis, tanque de almacenamiento y bombas, en la Isla Santay (Asociación hito 61).</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>04/04/2017 - 10:25 AM</p>
<p>FEBRERO 2017 1. La adjudicación del proceso de contratación correspondiente al servicio de Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado esta pendiente debido a que aún no contamos con el aval financiero emitido por el Ministerio de Finanzas. (Asociación hito 52) 2. Se adjudicó el proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación hito 53). 3. La adjudicación del proceso de contratación correspondiente al servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay, esta pendiente debido a que aún no contamos con el aval financiero emitido por el Ministerio de Finanzas. (Asociación hito 54). 4. Se han elaborado los Términos de referencia para el Servicio de mantenimiento de la infraestructura donde están ubicados paneles fotovoltaicos, planta de osmosis, tanque de almacenamiento, y bombas, en la Isla Santay. (Asociación hito 55). 5. Se han elaborado los Términos de referencia para la contratación de una empresa que realice el servicio de Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS. (Asociación hito 56). 6. Se han elaborado los Términos de referencia para la contratación del Servicio de Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado. (Asociación hito 57). 7. Se han elaborado los Términos de referencia para la contratación del Servicio monitoreo de descargas de aguas industriales, domésticas y pluviales en el cuerpo de agua. (Asociación hito 58). 8. La adjudicación del proceso de Contratación para la adquisición, instalación, operación y mantenimiento de un sistema de islas flotantes en el Estero, esta pendiente debido a que aún no contamos con el aval financiero emitido por el Ministerio de Finanzas (Asociación hito 59). ENERO 2017 1. Se elaboró el Término de Referencia para la contratación del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. (Asociación hito 49). 2. Se elaboró el Término de Referencia para la contratación del servicio de remediación para utilizar Islas Flotantes en el Estero Palanqueado (Asociación hito 50) 3. Se elaboró el Término de Referencia para la contratación del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay (Asociación hito 51)</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>03/03/2017 - 01:04 PM</p>
<p>DICIEMBRE 2016 1. No se dio cumplimiento a la elaboración del informe Monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado debido a que se declaró desierto el proceso. (Asociación hito 45). 2. Se dio cumplimiento con la elaboración del Informe del Servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay (hito 46) 3. Se dio cumplimiento con la elaboración del Informe del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay (hito 47)</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>03/01/2017 - 05:09 PM</p>
<p>NOVIEMBRE 2016 Se elaboró el Informe del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua que se asocia con el (hito 44)</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>02/12/2016 - 12:00 PM</p>
<p>OCTUBRE 2016 1. Se elaboraron los términos de referencia y se publicó el proceso para la contratación del Servicio de Monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado que se asocia con el (hito 45) comprometido para el mes de noviembre 2016.</p>	<p>Rendón Moscoso, Lizet Violeta</p>	<p>01/11/2016 - 12:51 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>SEPTIEMBRE 2016 1. Se realizó el cambio en el hito 44 por Informe del Monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado y la fecha de entrega</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	03/10/2016 - 03:54 PM
<p>AGOSTO 2016 1. Se elaboró el informe las aplicaciones y obras específicas de los ramales interiores del Estero Salado. (Asociación hito 41). 2. Se entregó el informe del servicio de limpieza en zonas públicas del ANR Isla Santay e Isla del Gallo. (Asociación hito 42). 3. Se entregó el informe del servicio de Vigilancia en zonas publicas del ANR Isla Santay e Isla del Gallo. (Asociación hito 43).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	02/09/2016 - 06:07 PM
<p>1. Se elaboró el informe correspondiente al borrador del primer producto del mantenimiento correctivo, preventivo y operación de la planta potabilizadora y sistema fotovoltaico en el ANRIS, sin embargo este informe se encuentra en revisión de los trabajos reportados por el administrador del contrato. (Asociación hito 38). 2. Se elaboró el informe del monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua. Servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de los efluentes industriales que descargan directa o indirectamente al estero salado, los análisis son realizados por el laboratorio "Analítica Avanzada Asesoría y Laboratorios ANAVANLAB Cia. Ltda. (Asociación hito 39). 3. No se dió cumplimiento a la elaboración del primer informe de avances sobre el Programa de Monitoreo Ciudadano debido a la disposición de las nuevas autoridades. (Asociación hito 40)</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	04/08/2016 - 10:37 AM
<p>1. Se entregó el informe del servicio de limpieza en zonas públicas del ANR Isla Santay e Isla del Gallo. (Asociación hito 36). 2. Se entregó el informe del servicio de Vigilancia en zonas publicas del ANR Isla Santay e Isla del Gallo. (Asociación hito 37).</p>	Emen Barberan, Zoila Patricia	04/07/2016 - 10:08 AM
<p>1. Se elaboró la resolución de inicio del proceso Nro. SGMC 0025-2016 del Servicio de Seguridad y Vigilancia para el Puente Guayaquil-Santay y las Áreas comunes y públicas dentro del ANRIS e isla del Gallo, con la empresa "Investigación y Vigilancia e Instrucción INVIN Cia. Ltda." (Asociación hito 33). 2. Se elaboró la resolución de inicio del proceso Nro. SGMC 0024-2016 del Servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de los efluentes industriales que descargan directa o indirectamente al estero salado con el proveedor "Analítica Avanzada Asesoría y Laboratorios ANAVANLAB Cia. Ltda. (Asociación hito 34). 3. Aún se encuentra en revisión los TDR para la implementación del Programa de Monitoreo Ciudadano (PMC). (Asociación hito 35)</p>	Solano Chiriboga, Fedra María	02/06/2016 - 04:20 PM
<p>ABRIL 2016 1. Se elaboró la resolución de inicio del proceso Nro. CATE-SGMC-003-2016 del SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA EN LAS ÁREAS COMUNES Y PÚBLICAS DENTRO DEL ÁREA NACIONAL DE RECREACIÓN ISLA SANTAY E ISLA DEL GALLO, (Asociación hito 32).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	03/05/2016 - 12:02 PM
<p>MARZO 2016 1. Se han elaborado los términos de referencia del Plan de Monitoreo Ciudadano (Asociación hito 29). 2. Se han elaborado los Términos de referencia del servicio de Monitoreo de descargas de aguas industriales, y se ha realizado el respectivo estudio de mercado. Actualmente, se encuentra en proceso de contratación (Asociación hito 30) 3. Se ha realizado el informe de las empresas que han incumplido la normativa ambiental ecuatoriana durante el monitoreo realizado de las descargas industriales en el estero salado. (Asociación hito 31).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	05/04/2016 - 12:56 PM
<p>FEBRERO 2016 Se han elaborado los términos de referencia para iniciar los procesos de contratación de los servicios de limpieza (hito 26 asociado) y de seguridad y vigilancia (hito 27 asociado) de acuerdo a los planificación establecida para el 2016. De igual manera se ha realizado el informe de la validación cuantitativa de las encuestas realizadas a los moradores de las áreas aledañas al Estero salado con respecto al avance del proyecto (hito 28 asociado).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	04/03/2016 - 11:02 AM
<p>ENERO 2016 1. Del presupuesto planificado US\$ 4' 100,000.00, se recibió solamente US\$ 2'026,565.04; por lo que se debió replantear la planificación anual del proyecto. (Hito 25 asociado).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	05/02/2016 - 09:11 AM
<p>DICIEMBRE 2015 En lo que respecta a los equipos de telecomunicaciones para la operatividad dentro de la Isla Santay, estos no se pudieron adquirir ya que por disposición del Ministerio de Finanzas los gastos del sector publico del grupo 84 (BIENES DE LARGA DURACIÓN) quedaban suspendidos, las directrices fueron dadas por los analistas financieros y no existe un documento oficial.</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	31/12/2015 - 04:18 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Se presenta informe de satisfacción para el pago del servicio de seguridad y limpieza en la isla Santay (Hito 24)		
<p>NOVIEMBRE 2015 En lo que respecta a los equipos de telecomunicaciones para la operatividad dentro de la Isla Santay, estos no se pudieron adquirir ya que por disposición del Ministerio de Finanzas los gastos del sector público del grupo 84 (BIENES DE LARGA DURACIÓN) quedaban suspendidos, las directrices fueron dadas por los analistas financieros y no existe un documento oficial. Sin embargo, la no adquisición de estos equipos de telecomunicaciones no impidió que se paralice la comunicación interna entre los Guardaparques del ANRIS, ya que se ha venido trabajando con un reducido stock de radios. (hitos 19 y 23).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	04/12/2015 - 08:32 AM
<p>OCTUBRE 2015 El 26 de octubre se envió la solicitud de pago del primer producto por el servicio de revisión de sellado de tuberías en ramal Ay B norte del Estero Salado e identificación de nuevas tuberías en el ramal sur del Estero Salado (Hito 6). El 19 de octubre se firmo el contrato de Servicio de sellado de tuberías clandestinas que descargan al Estero Salado proceso SGMC-DAJ-C-0025-2015 con la empresa POLICONTRUC S.A. el plazo de ejecución para el sellado es de 30 días calendario. (Hito 7). El 10 de septiembre se envió el informe del servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico, y microbiológico a las descargas de efluentes industriales, domésticos y pluviales que se vierten directa o indirectamente al Estero Salado., dentro de este informe se tomaron muestras a las alcantarillas de aguas lluvias para conocer si existe infiltraciones. Se tomaron muestras a 10 cajas de aguas lluvias en el norte de la ciudad donde se conoce que existe alcantarillado sanitario. (Hito 8). Se presenta el Informe de satisfacción para la efectivización del pago por el servicio de seguridad y limpieza de la isla Santay (Hito 22).</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	04/11/2015 - 04:50 PM
<p>SEPTIEMBRE 2015 El 7 de septiembre se solicitó el pago del servicio de remoción de sedimentos de varios ramales. (hito21). Ese hito está ligado con el hito 5. El 17 de septiembre el laboratorio Inspectorate del Ecuador S.A. envió el informe con los resultados del primer producto de la contratación No. SIE-SGMC-020-2015 aplicaciones y obras específicas de remediación ambiental de los ramales del Estero Salado análisis de agua, sedimento y organismos vivos. (Hito 17). El 18 de septiembre se envió informe de satisfacción para realizar el pago del primer producto de las aplicaciones y obras específicas de remediación ambiental de los ramales interiores del Estero Salado: análisis de agua, sedimento, de organismos, entre otros ramales norte y sur. A la fecha pendiente la efectivización del pago del anticipo, por lo tanto no se puede generar el pago del primer producto (Hito 18)</p>	Rendón Moscoso, Lizet Violeta	30/09/2015 - 07:16 PM
<p>AGOSTO 2015 El 14 de agosto de 2015 se realizó el pago por el servicio de recolección de desechos sólidos, en sectores críticos en el ramal norte del Estero salado (Hito 3-16-20) El 21 de agosto se adjudicó el proceso de contratación directa de consultoría No. CDC-SGMC-027-2015 para la contratación del Inventario Ictiofaunístico y valoración de metales pesados en tres principales especies de peces de consumo humano en el Estero salado de Guayaquil, (Hito 13). Actualmente se encuentra en proceso de elaboración del contrato.</p>	Solano Chiriboga, Fedra María	02/09/2015 - 01:01 PM
<p>JULIO 2015 El 20 de julio se firmo el contrato para la revisión del sellado de tubería clandestinas que descargan en los ramales "A Y B" del estero salado e identificación de Nuevas tuberías en los ramales A, B, C, D, E, F, Estero Mogollón, Estero Puerto lisa, Las ranas y Palanqueado, durante esta semana se realizaran los trabajos(Hito No. 13) El 21 de julio se firmo el contrato para la Toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico a las descargas de efluentes industriales, domésticos y pluviales que se vierten directa o indirectamente al Estero Salado, durante esta semana se iniciaran con esta toma de muestra (Hito No. 14).</p>	Solano Chiriboga, Fedra María	03/08/2015 - 11:24 AM
<p>JUNIO 2015 El 29 de mayo del presente año la empresa Biox concluyo con la remoción de 10000 m3 de sedimento del Estero Palanqueado, se realizó informe de supervisión e informe de satisfacción para pago del primer producto (170.000) mas IVA, y la entrega de la factura correspondiente para su respectivo pago (hito 11). El 23 de junio se realizo el pago de (117.022,76) mas IVA correspondiente al primer producto de la recolección de desechos sólidos, hasta esta fecha recogió 161,89 toneladas de desechos</p>	Solano Chiriboga, Fedra María	03/07/2015 - 03:21 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>sólidos limpieza y mantenimiento en el espejo de agua en los tramos comprendidos entre: los ramales Santa Ana, Cobina, tramo A y tramo B. de las riberas del Estero Salado (hito 12). FE DE ERRATAS MAYO 2015 1.- Se han recogido 161,89 toneladas de desechos sólidos limpieza y mantenimiento en el espejo de agua, en los tramos comprendidos entre: los ramales Santa Ana, Cobina, tramo A y tramo B. de las riberas del Estero Salado (hito 3). 2.- Se concluyeron los trabajos de remoción de 10.000 metros cúbicos de sedimento en el estero Palanqueado (hito 4,9). 3.- Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por seguridad y limpieza en la isla Santay (Hito 10)</p>		
<p>MAYO 2015 1. Se han recogido 161,89 toneladas de desechos sólidos limpieza y mantenimiento en el espejo de agua, en los tramos comprendidos entre: los ramales Santa Ana, Cobina, tramo A y tramo B. de las riberas del Estero Salado. 2. Se concluyeron los trabajos de remoción de 10.000 metros cúbicos de sedimento en el estero Palanqueado. 3. Está en proceso de subir al portal la contratación de la consultoría Inventario ictiofaunístico y valoración de metales pesados en tres principales especies de peces consumo humano en el estero salado de Guayaquil. 4. En proceso de calificación de la oferta la Contratación de una empresa que preste los servicios de revisión del sellado de tuberías clandestinas que descargaban en los ramales A Y B del estero salado e identificación de nuevas tuberías en los ramales A,B, C, D, E, F, estero Mogollón, estero Puerto Lisa, estero la Ranas y estero Palanqueado. 5. Falta autorización de inicio del proceso para el Servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico a las descargas de efluentes industriales, domésticos y fluviales, que se vierten directa o indirectamente al estero salado. 6. Solicitar a jurídico la resolución de inicio del proceso del Análisis de coliformes fecales y coliformes totales en agua y análisis de metales pesados en sedimento, agua y moluscos en las zonas norte, sur y suroeste del estero salado de la ciudad de Guayaquil. En elaboración de pliegos. 7. Falta solicitud de reforma al PAC para el Servicio de control y neutralización de olores ofensivos en el ramal 'a' del estero salado de la ciudad de Guayaquil". En espera de la certificación presupuestaria. 8. La temporada de lluvia que aun continúa y el inicio de la temporada escolar del sector han incidido en la disminución de visitantes al área.</p>	<p>Solano Chiriboga, Fedra María</p>	<p>04/06/2015 - 09:43 AM</p>
<p>ABRIL 2015 1.- Se adjudicaron los procesos de Servicio de recolección de desechos sólidos y Servicio de remoción y disposición de Sedimentos (Hito relacionados 3, 4) 2.- Se envió al pago por el producto B del "Estudio de factibilidad de restauración de materiales contaminados del Ramal del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil" a entera satisfacción del administrador del contrato (Hito 9) y se reunió la máxima autoridad del Ministerio de Ambiente para la presentación del producto, junto con el Gerente del proyecto y administrador de contrato. 3.- Se va a declarar desierto el proceso "Servicio de revisión del sellado de tuberías clandestinas que descargaban en los ramales A y B del Estero Salado e identificación de nuevas tuberías en los ramales A, B, C, D, E, F, Estero Salado, Mogollón, Estero Puerto Lisa, Las Ranas y Estero Palanqueado" debido a que el proveedor habilitado para la negociación no entregó los documentos pertinentes (Hito 6 y 7) 4.- Por no haberse presentado ofertas en el proceso de compras SERCOP, el proceso "Inventario ictiofaunístico y valoración de metales pesados" se canceló (Hito 15) 4.- Se ha tenido inconvenientes con el sistema USHAY por lo que se han retrasado las contrataciones 5.- Por la temporada de lluvias en la ciudad de Guayaquil, se ha visto afectada la afluencia de visitantes en la Isla Santay. El indicador sigue mostrando estancamiento en un promedio de visitas de 40000 a 45000 visitantes por mes.</p>	<p>Romero Martinez, Xavier Luis</p>	<p>04/05/2015 - 11:55 AM</p>
<p>MARZO 2015 1.- Se elaboraron los Términos de Referencia (Especificaciones Técnicas) de los procesos a ser contratados en los próximos meses (Hito relacionados 4, 5, 6, 9, 12, 16) 2.- Se adjudicaron procesos de la Isla Santay: Seguridad y Limpieza (Hito 9) 3.- Se subió al portal de compras públicas los procesos: Servicio de recolección de desechos sólidos y Servicio de remoción y disposición de Sedimentos (Hito relacionados 3, 4) 4.- Se envió al pago por el producto A del "Estudio de factibilidad de restauración de materiales contaminados del Ramal del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil". Este producto se lo había recibido y aprobado el año pasado pero no se pagó porque la empresa no presentaba la domicialización en Ecuador (Hito 10)</p>	<p>Romero Martinez, Xavier Luis</p>	<p>29/04/2015 - 03:46 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
5.- Se ha tenido inconvenientes con el sistema USHAY por lo que se han retrasado las contrataciones (Hito 3, 4) 6.- Se canceló el proceso "Servicio de revisión del sellado de tuberías clandestinas que descargaban en los ramales A y B del Estero Salado e identificación de nuevas tuberías en los ramales A, B, C, D, E, F, Estero Salado, Mogollón, Estero Puerto Lisa, Las Ranas y Estero Palanqueado" por problemas con el sistema del portal de compras públicas y cambio en el objeto de contratación (Hito 6) 7.- Se ha realizado mayor concientización ambiental del buen uso y cuidado del Estero Salado (Indicador 2) 8.- Por la temporada de lluvias en la ciudad de Guayaquil, se ha visto afectada la afluencia de visitantes en la Isla Santay y se ha regularizado el promedio de visitas de 40000 a 45000 visitantes por mes. Habrá que modificar el indicador a una meta más precisa (Indicador 3) 9.- Se solicitó reforma presupuestaria para realizar movimientos de crédito en la asignación de nuevas actividades (Hito 1)		
FEBRERO 2015 1.- Se ha tenido inconvenientes con el sistema USHAY por lo que se han retrasado las contrataciones consideradas realizar este mes (Asociación Hito 3 y 4). 2.- Por problemas con el portal SOCE se ha tenido que reiniciar los procesos de contratación de los servicios de limpieza y de seguridad para la Isla Santay.	Romero Martinez, Xavier Luis	29/04/2015 - 03:46 PM
ENERO 2015 1. Del presupuesto planificado US\$ 6,600,000.00, se recibió solamente US\$ 3,786,487.80; por lo que se debió replantear la planificación anual del proyecto. (Hito asociado 01). 2. Se han elaborado los terminos de referencias de las contrataciones planificadas, las cuales ya están iniciando sus procesos de contratación (Hito asociado 02). 3. El 30 de enero, se realizó una reunión con MIDUVI, CNEL (Electrica de Guayaquil), Municipio de Guayaquil e Interagua para: (a) conocer el estado de los parques lineales que está construyendo MIDUVI, y (b) informar a CNEL e Interagua de cuales son las viviendas que no serán removidas y cuáles no cuentan con los servicios básicos. 4. Se ha elaborado un memorando con los justificativos por los montos requeridos para la nómina del proyecto; dado que el Ministerio de Finanzas no ha aprobado el total para la nómina necesaria.	Romero Martinez, Xavier Luis	02/03/2015 - 08:57 AM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
DISMINUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO	02/04/2018	Wilson Oswaldo Camba González	100	60	60	0/0

Problemas cerrados: 7, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. Ambiental. El Cambio Climático, Fenómenos Naturales y movimientos sísmicos CAUSARÍA el retraso de las actividades planificadas a ejecutar dentro del proyecto PRESIS	14/08/2018	Wilson Oswaldo Camba González	60 %	60	36	0/1

Riesgos cerrados: 6, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 8 - DMG > Guayas > Durán

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
2	Zona 8 - DMG > Guayas > Guayaquil

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Programación 2015 elaborada.	4-Inicio de Trabajo	30/01/2015		30/01/2015		Sí	0.9
2	EJECUCIÓN: Borradores de terminos de referencia para los procesos contractuales planificados realizados y revisados.	2-Publicación de Pliegos	30/01/2015		30/01/2015		Sí	0.5
3	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de recolección de desechos sólidos, en sectores críticos en el ramal norte del Estero Salado.	5-Entregables Intermedios	27/02/2015		31/03/2015		Sí	1.0
4	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de remoción de sedimentos de varios ramales del Estero Salado	5-Entregables Intermedios	27/02/2015		31/03/2015		Sí	0.94
5	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de control de las descargas de las aguas servidas y de efluentes industriales que vierten directa o indirectamente al Estero Salado	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		29/09/2015		Sí	0.8
6	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de revisión del sellado de tuberías ramal A y B norte del Estero Salado e identificación de nuevas tuberías en el ramal sur del Estero Salado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/10/2015		Sí	0.9
7	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el sellado de tuberías clandestinas de aguas servidas que descargan en el ramal C, D, E y sur Estero Salado	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/10/2015		Sí	0.9
8	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por la consultoría plan de verificación de los resultados de las conexiones en los diferentes sectores sobre la calidad del agua vertida en los ductos cajón de aguas lluvias	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/10/2015		Sí	0.9
9	EJECUCIÓN: Informe de las aplicaciones y obras específicas de remediación ambiental de los ramales interiores del Estero Salado:	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		04/05/2015		Sí	0.9

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	análisis de agua, sedimento, deorganismos, entre otros ramales norte y sur							
10	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por seguridad y limpieza en la isla Santay	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		05/05/2015		Sí	0.9
11	EJECUCIÓN Informe, solicitud y efectivización del pago del dragado de sedimentos de varios ramales del Estero Salado	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.9
12	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de recolección de desechos sólidos, en sectores críticos en el ramal norte del Estero Salado	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.9
13	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el sellado de tuberías clandestinas de aguas servidas que descargan en el ramal C, D, E y sur Estero Salado	5-Entregables Intermedios	31/07/2015		31/07/2015		Sí	0.9
14	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago Plan consultoría para la elaboración de un plan de verificación de los resultados de las conexiones en los diferentes sectores sobre la calidad del agua vertida en los ductos cajón de aguas lluvias	5-Entregables Intermedios	31/07/2015		31/07/2015		Sí	0.9
15	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de identificación de la ictiofauna presente en el Estero Salado	5-Entregables Intermedios	31/08/2015		30/08/2015		Sí	0.9
16	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de recolección de desechos sólidos, en sectores críticos en el ramal norte del Estero Salado	5-Entregables Intermedios	31/08/2015		31/08/2015		Sí	0.9
17	EJECUCIÓN: Informe de las aplicaciones y obras específicas de remediación ambiental de los ramales interiores del Estero Salado: análisis de agua, sedimento, deorganismos, entre otros ramales norte y sur	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		29/09/2015		Sí	0.9
18	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizadode las aplicaciones y obras específicas de remediación ambiental de los ramales interiores del Estero Salado: análisis de agua, sedimento, deorganismos, entre otros ramales norte y sur	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		29/09/2015		Sí	0.8

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
19	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago equipos de telecomunicaciones para la operatividad y seguridad de la Isla Santay.	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		30/11/2015		Sí	0.8
20	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de recolección de desechos sólidos, en sectores críticos en el ramal norte del Estero Salado y sur (décimo pago)	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		29/09/2015		Sí	0.7
21	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por el servicio de remoción de sedimentos de varios ramales del Estero Salado	5-Entregables Intermedios	30/11/2015		29/09/2015		Sí	0.7
22	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por seguridad y limpieza en la isla Santay	5-Entregables Intermedios	30/11/2015		30/10/2015		Sí	0.7
23	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago equipos de telecomunicaciones para la operatividad y seguridad de la Isla Santay. Recibido	5-Entregables Intermedios	31/12/2015		31/12/2015		Sí	0.7
24	EJECUCIÓN: Informe, solicitud y efectivización del pago realizados por seguridad y limpieza en la isla Santay. Recibido	5-Entregables Intermedios	31/12/2015		31/12/2015		Sí	0.7
25	DEFINICIÓN: Programación 2016 Elaborada.	1-Solicitud de Información	29/01/2016		29/01/2016		Sí	0.9
26	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Elaborado	5-Entregables Intermedios	26/02/2016		26/02/2016		Sí	0.9
27	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Elaborado	5-Entregables Intermedios	26/02/2016		26/02/2016		Sí	0.9
28	EJECUCIÓN: Validación cuantitativa de las encuestas realizadas a los moradores de las áreas aledañas del Estero Salado con respecto al avance del proyecto. Validado	5-Entregables Intermedios	26/02/2016		26/02/2016		Sí	1.0
29	EJECUCIÓN: Elaboración de los Términos de Referencia para la implementación Programa de Monitoreo Ciudadano (PMC). Elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.9
30	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del Servicio de Monitoreo de descargas de aguas industriales, domésticas y pluviales en el cuerpo de agua. elaborado	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.9

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
31	EJECUCIÓN: Informe de las empresas que han incumplido la normativa ambiental ecuatoriana durante el monitoreo realizado de las descargas industriales en el Estero Salado.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	1.0
32	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Adjudicado.	3-Adjudicación	29/04/2016		29/04/2016		Sí	0.9
33	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Adjudicado.	3-Adjudicación	29/05/2016		29/05/2016		Sí	0.9
34	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.Adjudicado.	3-Adjudicación	31/05/2016		31/05/2016		Sí	0.9
35	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual para la implementación Programa de Monitoreo Ciudadano (PMC).Adjudicado.	3-Adjudicación	31/05/2016	31/05/2016			No	0.9
36	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.8
37	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.8
38	EJECUCIÓN: Informe entregado del mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de tratamiento de agua potable en la Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.8
39	EJECUCIÓN: Informe entregado del monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.Recibido	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016		Sí	1.0
40	EJECUCIÓN: Primer Informe de avances sobre el Programa de Monitoreo Ciudadano (PMC).Recibido	5-Entregables Intermedios	29/07/2016	29/07/2016			No	0.8
41	EJECUCIÓN: Informe de las aplicaciones y obras específicas de los ramales interiores del Estero Salado.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	0.8
42	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	0.8

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
43	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	0.8
44	EJECUCIÓN: Informe entregado del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/11/2016		30/11/2016		Sí	0.8
45	EJECUCIÓN : Informe del Monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/12/2016	30/12/2016			No	0.8
46	EJECUCIÓN: Informe entregado del Servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/12/2016		28/12/2016		Sí	0.8
47	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/12/2016		30/12/2016		Sí	0.9
48	DEFINICIÓN: Programación 2017.Elaborada.	1-Solicitud de Información	31/01/2017		03/01/2017		Sí	0.7
49	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Elaborado	5-Entregables Intermedios	31/01/2017		31/01/2017		Sí	0.7
50	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del servicio de remediación para utilizar Islas Flotantes en el Estero Palanqueado.Elaborado	5-Entregables Intermedios	31/01/2017		31/01/2017		Sí	0.7
51	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Elaborado	5-Entregables Intermedios	31/01/2017		31/01/2017		Sí	0.7
52	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado.Adjudicado	5-Entregables Intermedios	28/02/2017	28/02/2017			No	0.7
53	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Adjudicado	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
54	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Adjudicado	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
55	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de referencia para el Servicio de mantenimiento de la infraestructura donde están ubicados paneles fotovoltaicos,	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7











HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	planta de osmosis, tanque de almacenamiento, y bombas, en la Isla Santay. Elaborado							
56	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación de una empresa que realice el servicio de Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
57	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del Servicio de Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado. Elaborado.	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
58	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la contratación del Servicio monitoreo de descargas de aguas industriales, domésticas y pluviales en el cuerpo de agua. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
59	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al a contratación del servicio de remediación para utilizar Islas Flotantes en el Estero Palanqueado. Adjudicado	3-Adjudicación	28/02/2017		28/02/2017		Sí	0.7
60	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la contratación de la empresa que realice el serv. de Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS. Elaborado	3-Adjudicación	31/03/2017	31/03/2017			No	0.7
61	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la contratación Serv. de mantenimiento de la infraestructura donde se ubican los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis, tanque de almacenamiento, y bombas, en la Isla Santay. Adjudicado	3-Adjudicación	31/03/2017		31/03/2017		Sí	0.7
62	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la contratación del Servicio monitoreo de descargas de aguas industriales, domésticas y pluviales en el cuerpo de agua. Adjudicado	3-Adjudicación	28/04/2017		28/04/2017		Sí	0.7
63	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Recibido	5-Entregables Intermedios	30/06/2017		30/06/2017		Sí	0.7

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
64	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/06/2017		30/06/2017		Sí	0.7
65	EJECUCIÓN: Informe entregado del Servicio Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado. Recibido	5-Entregables Intermedios	31/07/2017		31/07/2017		Sí	0.9
66	EJECUCIÓN: Informe entregado de la implementación y puesta en marcha del diseño de las Islas Flotantes en el Estero Palanqueado.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/08/2017		31/08/2017		Sí	0.8
67	EJECUCIÓN: Informe entregado del Mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los paneles fotovoltaicos , planta de osmosis inversa, tanques de almacenamiento, bombas y tanques de presión En la Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	31/08/2017		31/08/2017		Sí	0.8
68	EJECUCIÓN: Informe de resultados de la estrategia de educación ambiental implementada en los sectores aledaños al Estero Salado. Recibido.	5-Entregables Intermedios	29/09/2017		29/09/2017		Sí	0.9
69	EJECUCIÓN: Informe entregado y producto sobre la Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS.Realizado.	5-Entregables Intermedios	30/10/2017		30/10/2017		Sí	0.9
70	EJECUCIÓN: Informe entregado del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.Recibido	5-Entregables Intermedios	30/11/2017		30/11/2017		Sí	0.9
71	EJECUCIÓN: Hitos 2018. Realizada	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		29/12/2017		Sí	0.8
72	EJECUCIÓN: Informe entregado de lo realizado en el Proyecto PRESIS durante el 2015-2017.Recibido	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		29/12/2017		Sí	0.8
73	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		29/12/2017		Sí	0.7
74	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.Recibido	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		29/12/2017		Sí	0.8
75	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para Adquisición de una embarcación de fibra con dos motores fuera de borda para el área nacional de recreación	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	0.9

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Isla Santay e Isla del Gallo. Elaborado							
76	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de referencia para al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	0.9
77	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia Para el mantenimiento y reestructuración del muelle flotante en el área nacional de recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	1.5
78	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para el Servicio de laboratorio para realizar el monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	1.3
79	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de referencia para el servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	0.9
80	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de referencia para la adquisición de materiales para desarrollar talleres integrales en temas ambientales dirigidos a la comunidad del Estero y zonas aledañas. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	0.9
81	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la Consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del área nacional de recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Elaborado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	2.0
82	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para realizar el Servicio de remoción de vestigios de palafitos en los esteros Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales a, b y c del estero salado. Elaborado.	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	1.3
83	EJECUCIÓN: Adjudicación del servicio de remoción de vestigios de palafitos en los Esteros Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales a, b y c del Estero Salado. Adjudicado.	3-Adjudicación	30/03/2018		30/03/2018		Sí	0.9
84	EJECUCIÓN: Adjudicación Servicio de laboratorio para realizar el monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil. Adjudicado	3-Adjudicación	30/03/2018		30/03/2018		Sí	1.3
85	EJECUCIÓN: Adjudicación del mantenimiento y	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	reestructuración del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo.Adjudicado							
86	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la adquisición de materiales para desarrollar talleres integrales en temas ambientales dirigidos a la comunidad del Estero y zonas aledañas. Adjudicado.	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
87	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la Adquisición de una embarcación de fibra con dos motores fuera de borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Adjudicado	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
88	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Adjudicado	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
89	EJECUCIÓN: Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Adjudicado	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
90	EJECUCIÓN: Adjudicación para la Consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo.Adjudicado	3-Adjudicación	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
91	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para realizar los Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales a, b y c del Estero Salado Elaborado.	5-Entregables Intermedios	30/04/2018		30/04/2018		Sí	0.9
92	EJECUCIÓN: Adjudicación del Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales a, b y c del Estero Salado.. Adjudicado.	3-Adjudicación	31/05/2018	31/05/2018			No	0.9
93	EJECUCIÓN: Elaboración de Términos de Referencia para la Contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales. Elaborado	5-Entregables Intermedios	31/05/2018		31/05/2018		Sí	0.9
94	EJECUCIÓN: Informe de la remoción de vestigios de palafitos en los Esteros	9-Entregables Formales	31/05/2018	31/05/2018			No	1.5

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Mogollón y Puerto Lisa y troncos caídos en los ramales A, B y C del Estero Salado. Recibido.							
95	EJECUCIÓN: Adjudicación Contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales. Adjudicado.	3-Adjudicación	29/06/2018		29/06/2018		Sí	0.9
96	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Recibido	9-Entregables Formales	29/06/2018		29/06/2018		Sí	1.5
97	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Recibido	9-Entregables Formales	29/06/2018		29/06/2018		Sí	1.5
98	EJECUCIÓN: Informe entregado correspondiente a la Adquisición de una embarcación de fibra con dos motores fuera de borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Recibido	9-Entregables Formales	31/07/2018	31/07/2018			No	1.5
99	EJECUCIÓN: Informe del Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales A, B y C del Estero Salado. Recibido.	9-Entregables Formales	31/08/2018	31/08/2018			No	1.5
100	EJECUCIÓN: Informe entregado de la Consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del área nacional de recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Recibido	9-Entregables Formales	31/08/2018	31/08/2018			No	1.5
101	EJECUCIÓN: Informe del monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil. Recibido	9-Entregables Formales	28/09/2018		28/09/2018		Sí	1.5
102	EJECUCIÓN: Informe entregado del mantenimiento y reestructuración del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo. Recibido	9-Entregables Formales	28/09/2018		28/09/2018		Sí	1.5
103	EJECUCIÓN: Informe de la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales, que se vierten directa o indirectamente al Estero Salado. Recibido.	9-Entregables Formales	31/10/2018	31/10/2018			No	1.5
104	EJECUCIÓN: Hitos 2019. Realizada	9-Entregables Formales	28/12/2018	28/12/2018			No	1.5
105	EJECUCIÓN: Informe entregado de las diferentes	9-Entregables Formales	28/12/2018	28/12/2018			No	1.2




HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	actividades desarrolladas con los materiales adquiridos para el desarrollo de los talleres en temas ambientales. Recibido							
106	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Recibido	9-Entregables Formales	28/12/2018	28/12/2018			No	1.46
107	EJECUCIÓN: Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay. Recibido	9-Entregables Formales	28/12/2018	28/12/2018			No	1.2

SUPERVISIONES EJECUTIVAS

	Supervisión	Supervisor	Organización Supervisora	Fecha de creación
1	Se esta trabajando de acuerdo a la programación, actualmente los trabajos en Isla Santay tienen un avance del 50%	Monge Espinel, Luis Humberto	{PR} - Provincia - GUAYAS	21/07/2017
2	Se recoge desechos sólidos en los ramales Santa Ana, Cobina y Lagarto	Quiñónez Ocampo, Julio César	{PR} - Provincia - GUAYAS	24/06/2015
3	El retraso en la programación establecida se debe a inconvenientes con el sistema USHAY, se realiza la remoción de sedimentos en el Estero Palanquea	Panchana Farra, Rolando José	{PR} - Provincia - GUAYAS	30/04/2015

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de monitoreos de la calidad del agua en el Estero Salado		66.67 %	3	2	01/01/2018	Ene-Jun
2	Número de capacitaciones integrales en temas ambientales.		174.07 %	1,350	2,350	01/01/2018	Septiembre
3	Número de controles y vigilancias al Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo-ANRIS		116.67 %	12	14	01/01/2018	Jul-Sep

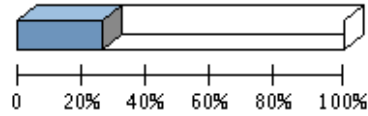
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	7,712,403.97 **
Costo Total:	24,882,751.48
Total Devengado:	6,277,869.99
% Costo Total Devengado:	25.23 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



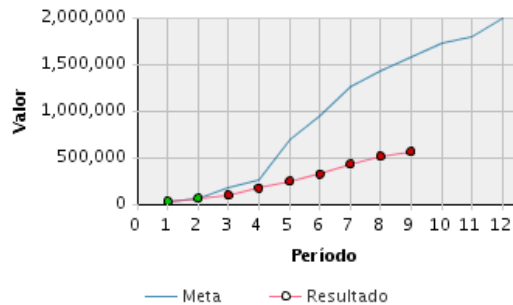
% Costo Total Devengado: 25.23 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	4,915,625.71	1,995,253.80	0.00	6,910,879.51
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	16,800,000.00	1,995,253.80	0.00	18,795,253.80
Ppto. Codificado	6,172,493.55	1,934,311.54	0.00	8,106,805.09
Ppto. Comprometido	6,059,073.08	1,217,184.43	0.00	7,276,257.51
Planeado - Codificado (2018)		60,942.26		
Programado a Devengar	6,437,982.75	1,995,253.80	0.00	8,433,236.55
Ppto. Devengado	5,717,150.17	560,719.82	0.00	6,277,869.99
Pagado Real	5,249,840.28	560,719.82	0.00	5,810,560.10
Estimado a fin de año	* 5,717,150.17	0.00	0.00	5,717,150.17
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	720,832.58	1,995,253.80	0.00	2,716,086.38
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 88.80 %	28.10 %	0.00 %	74.44 %
Ppto. Codificado 998	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
Ppto. Devengado 998	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2018



Presupuesto Mensual 2018

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	26,248.19	26,248.19	26,248.19	26,248.19	100.00 %	●	1.32 %

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	34,765.70	34,765.70	61,013.89	61,013.89	100.00 %		3.06 %
Mar	107,078.91	35,874.94	168,092.80	96,888.83	57.64 %		4.86 %
Abr	89,128.75	73,351.35	257,221.55	170,240.18	66.18 %		8.53 %
May	437,411.97	73,435.04	694,633.52	243,675.22	35.08 %		12.21 %
Jun	254,732.64	75,355.62	949,366.16	319,030.84	33.60 %		15.99 %
Jul	306,519.93	108,167.48	1,255,886.09	427,198.32	34.02 %		21.41 %
Ago	161,720.02	86,679.98	1,417,606.11	513,878.30	36.25 %		25.76 %
Sep	150,280.62	46,841.52	1,567,886.73	560,719.82	35.76 %		28.10 %
Oct	150,526.62		1,718,413.35				
Nov	78,744.62		1,797,157.97				
Dic	198,095.83		1,995,253.80				
Total	1,995,253.80	560,719.82					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos

8	Incrementar la eficiencia de las políticas para la conservación y el uso sustentable de los recursos marinos y costeros MEDIANTE la generación de propuestas para la conservación de la biodiversidad marina, el manejo costero integrado y la información técnica para la toma de decisiones.
---	--

Objetivos Operativos Matriciales

MAE - Ministerio del Ambiente >Subsecretaría de Gestión Marino Costera >Dirección Administrativa Financiera	
7	Incrementar la eficiencia y la eficacia en la gestión de los procesos administrativos y financieros MEDIANTE la oportuna atención de los requerimientos de las diferentes instancias de la Subsecretaría de Gestión Marina y Costera.
MAE - Ministerio del Ambiente >Subsecretaría de Gestión Marino Costera >Dirección de Asesoría Jurídica	
4	Mantener la seguridad jurídica MEDIANTE el asesoramiento legal, pronunciamiento legal y patrocinio judicial.
MAE - Ministerio del Ambiente >Subsecretaría de Gestión Marino Costera >Dirección de Gestión y Coordinación Marino y Costera	
11	Incrementar la gestión, conservación y manejo de la biodiversidad marino costera MEDIANTE el desarrollo de estudios técnicos, restauración y fortalecimiento de las áreas protegidas marino costeras.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Asociación_hito_36.-Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay	D6.pdf	04/07/2016
2	Asociación hito_19 Y 23.- Informe de Justificación de los hitos 19 y 23_Solicitud y efectivización del pago equipos de telecomunicaciones para la operatividad y seguridad de la Isla Santay.	INFORME_DE_JUSTIFICACIÓN_HITOS_19_-_23__PRESIS-058-2016.PDF	15/05/2017
3	Asociación hito_33.- . Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de vigilancia en el ANR Isla Santay.	D4.pdf	02/06/2016
4	Asociación hito_35-40-45-52.- Informe justificación de los hitos 35-40 y 45 incumplidos y el retraso del hito 52 en la herramienta gobierno por resultado - GPR.	G3.PDF	14/06/2017
5	Asociación hito_60.- Informe de justificación sobre la no contratación del proceso correspondiente a la contratación de la empresa que realice el Servicio de Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del proyecto emblemático PRESIS.	F9.PDF	15/05/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
6	Asociación_Dictamen de prioridad del proyecto PRESIS 2015-2017	Dictamen_de_prioridad_proyecto_PRESIS_2015-2017.pdf	04/07/2017
7	Asociación_hito_ 13 .- Contrato revisión de tuberías clandestinas a lo largo del Estero Salado	B4.zip	17/02/2016
8	Asociación_hito_ 14 .- Contrato de monitoreo de descargas	B5.pdf	17/02/2016
9	Asociación_hito_ 15.- Adjudicación para contrato de Inventario Ictiofaunístico	B6.pdf	17/02/2016
10	Asociación_hito_ 16.- Acta entrega recepción definitiva Varetza	B7.zip	17/02/2016
11	Asociación_hito_ 21.- Pago producto final remoción de sedimnto	C2.zip	17/02/2016
12	Asociación_hito_ 24.- Informe de satisfacción para el pago del servicio de Seguridad y Limpieza en la Isla Santay Diciembre	C4.zip	17/02/2016
13	Asociación_hito_ 1 7.- Informe de satisfacción primer producto. Inspectorate	B8.zip	17/02/2016
14	Asociación_hito_ 1 8.- Informe satisfacción para el pago del primer producto	B9.zip	17/02/2016
15	Asociación_hito_ 1.- Definición: Programación 2015 elaborada.	A1.zip	16/02/2016
16	Asociación_hito_ 10.- Informes para el pago de servicio de seguridad y limpieza Isla Santay 2015	B1.zip	17/02/2016
17	Asociación_hito_ 11.- Informe de satisfacción de remocion de sedimento Palanqueado 2015	B2.zip	17/02/2016
18	Asociación_hito_ 12.- Informe de satisfacción, pago primer producto, factura de pago Varetza	B3.pdf	17/02/2016
19	Asociación_hito_ 2.- Términos de referencia para procesos de contratación 2015	A2.zip	17/02/2016
20	Asociación_hito_ 22.- Informe de satisfacción para el pago del servicio de seguridad y limpieza en la Isla Santay	C3.zip	17/02/2016
21	Asociación_hito_ 25.- Definición: Programación elaborada 2016	C5.zip	17/02/2016
22	Asociación_hito_ 26 .- TDR Contratación del servicio de aseo y limpieza en las áreas comunes y públicas dentro del ANRIS	C6.pdf	02/03/2016
23	Asociación_hito_ 27 .- TDR Servicio de seguridad y vigilancia para el puente Guayaquil-Santay,Durán-Santay y las áreas comunes y públicas dentro del ANRIS	C7.pdf	01/03/2016
24	Asociación_hito_ 28 .- Informe de validación cualitativa de las encuestas realizadas a los moradores de las areas aledañas del estero salado	C8.pdf	07/03/2016
25	Asociación_hito_ 29 .- Memo autorización de cambio de hito y TDR implementación un Monitoreo Ciudadano en el Estero salado	C9.zip	04/04/2016
26	Asociación_hito_ 3.- pago Varetza	A3.zip	16/02/2016
27	Asociación_hito_ 30 .- Términos de referencia para la contratación del servicio de Monitoreo de descargas de aguas industriales	D1.pdf	04/04/2016
28	Asociación_hito_ 31 .- Informe de las empresas que han incumplido la normativa ambiental ecuatoriana durante monitoreo de descargas industriales.	D2.pdf	05/04/2016
29	Asociación_hito_ 32.- Proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay	D3.zip	03/05/2016

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
30	Asociación_hito_34.- .Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de Monitoreo de descargas de aguas industriales	D5.pdf	02/06/2016
31	Asociación_hito_37.-Informe entregado del servicio de Vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay	D7.pdf	04/07/2016
32	Asociación_hito_38.-Informe Mantenimeinto correctivo y preventivo de la planta potabilizadora	D8.pdf	02/08/2016
33	Asociación_hito_4.- Extracción de 10.000 m3 de sedimento en Palanqueado	A4.zip	16/02/2016
34	Asociación_hito_5.- Pago primer producto servicio y control de las descargas	A5.zip	16/02/2016
35	Asociación_hito_6.- Pago primero producto servicio de identificaciónde sellado de tuberías cladestinas y sellado	A6.zip	17/02/2016
36	Asociación_hito_7.- Contrato de Servicio de sellado de tuberías clandestinas	A7.zip	17/02/2016
37	Asociación_hito_8.- Informe de plan de verificación de los resultados de las conexiones en los diferentes sectores sobre la calidad de agua vertida en los ductos cajones de aguas lluvias	A8..pdf	17/02/2016
38	Asociación_hito_9.- Análisis de agua, sedimento, de organismos ramales norte y sur.	A9.zip	17/02/2016
39	Asociación_hito_100.- Informe entregado de la Consultoría técnica para la dotación de agua potable dentro del área nacional de recreación Isla Santay e Isla del Gallo.	K5.pdf	03/09/2018
40	Asociación_hito_101.-Informe del monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil.	K6.PDF	01/10/2018
41	Asociación_hito_102.-Informe entregado del mantenimiento y reestructuración del muelle flotante en el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo.	k7.PDF	01/10/2018
42	Asociación_hito_20.- Pago Varetza	C1.zip	17/02/2016
43	Asociación_hito_39.- Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua	D9.pdf	03/08/2016
44	Asociación_hito_41.- Informe de las aplicaciones y obras específicas de los ramales interiores del estero Salado.	E1.PDF	02/09/2016
45	Asociación_hito_42.- Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas del ANR Isla Santay	E2.pdf	02/09/2016
46	Asociación_hito_43.- Informe entregado del servicio de seguridad en zonas públicas del ANR Isla Santay	E3.pdf	02/09/2016
47	Asociación_hito_44.- Informe entregado del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales	E4.pdf	02/12/2016
48	Asociación_hito_46.- Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas del ANR Isla Santay	E5.pdf	28/12/2016
49	Asociación_hito_47.- Informe entregado del servicio de Vigilancia en zonas públicas del ANR Isla Santay	E6.pdf	03/01/2017
50	Asociación_hito_49.- Términos de Referencia para la contratación del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay	E7.PDF	02/02/2017
51	Asociación_hito_50.- Términos de Referencia para la contratación del servicio de remediación para utilizar Islas Flotantes en el Estero Palanqueado	E8.pdf	03/02/2017
52	Asociación_hito_51.- Términos de Referencia para la contratación del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay	E9.PDF	02/02/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
53	Asociación_hito_52.-Adjudicación del proceso contractual correspondiente a la toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado.Adjudicado	F1.pdf	15/05/2017
54	Asociación_hito_53.- Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay	F2.zip	02/03/2017
55	Asociación_hito_54.- Seguridad y vigilancia para el puente Guayaquil-Santay, puente Durán-Santay y las áreas comunes y públicas dentro del Área Nacional de Recreación Isla Santay e isla del Gallo	F3.PDF	03/04/2017
56	Asociación_hito_55.- Términos de referencia para la contratación del servicio de mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanques de almacenamiento, bombas y tanques de presión.	F4.zip	01/03/2017
57	Asociación_hito_56.-Términos de Referencia para la contratación de una empresa que realice el servicio de difusión a nivel Nacional	F5.zip	03/04/2017
58	Asociación_hito_57.- Térmnos de referencia para la contratación de servicio de laboratorio para realizar el monitoreo ambiental de la calidad del agua del Estero Salado de la ciudad de Guayaquil	F6.zip	01/03/2017
59	Asociación_hito_58.- Términos de referencia para la contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales	F7.pdf	03/04/2017
60	Asociación_hito_59.- Adjudicación del proceso contractual correspondiente al servicio de remediación para utilizar Islas Flotantes en el Estero Palanqueado	F8.pdf	03/04/2017
61	Asociación_hito_61.- Adjudicación del proceso contractual Servicio de mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los Paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanques de Almacenamiento, bombas y tanques de presión.	G1.pdf	15/05/2017
62	Asociación_hito_62.- Adjudicación del proceso Contractual correspondiente a la contratación del servicio monitoreo de descargas industriales, domesticas y pluviales en el cuerpo de agua	G2.pdf	15/05/2017
63	Asociación_hito_63.- Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.	G4.pdf	04/07/2017
64	Asociación_hito_64.- Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.	G5.pdf	04/07/2017
65	Asociación_hito_65.- Informe del Servicio Toma de muestra para el monitoreo y análisis de la calidad del agua en varios puntos del Estero Salado.	G6.PDF	23/08/2017
66	Asociación_hito_66.- Informe entregado de la implementación y puesta en marcha del diseño de las Islas Flotantes en el Estero Palanqueado.	G7.pdf	04/09/2017
67	Asociación_hito_67.- Informe entregado del Mantenimiento y reestructuración del cerramiento de los paneles fotovoltaicos, planta de osmosis inversa, tanques de almacenamiento, bombas y tanques de presión En la Isla Santay.	G8.zip	04/09/2017
68	Asociación_hito_68.- Informe de resultados de la estrategia de educación ambiental implementada en los sectores aledaños al Estero Salado.	G9.PDF	26/09/2017
69	Asociación_hito_69.- Informe entregado y producto sobre la Difusión a nivel nacional de los avances y experiencias del Proyecto emblemático PRESIS	H1.PDF	27/10/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
70	Asociación_hito_70.- Informe entregado del Monitoreo de descargas de aguas industriales domésticas y pluviales en el cuerpo de agua.	H2.PDF	01/12/2017
71	Asociación_hito_71.- Programación 2018 elaborada	H3.pdf	02/03/2018
72	Asociación_hito_72.-Informe técnico PRESIS_454_2015_2017	H4.PDF	02/03/2018
73	Asociación_hito_73.- Informe del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANR Isla Santay.	H5.pdf	02/03/2018
74	Asociación_hito_74.- Informe del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANR Isla Santay.	H6.pdf	02/03/2018
75	Asociación_hito_75.-Términos de Referencia Adquisición De Una Embarcación De Fibra Con Un Motor	H7.zip	02/03/2018
76	Asociación_hito_76.-Términos de Referencia para el Servicio De Aseo Y Limpieza En Las Áreas Comunes Y Públicas	H8.zip	02/03/2018
77	Asociación_hito_77.-Términos de Referencia para la Reconstrucción Del Muelle Flotante En Santay	H9.zip	02/03/2018
78	Asociación_hito_78.-Términos de Referencia Monitoreo De La Calidad De Agua Del Estero Y Ramales Anexos	I1.zip	02/03/2018
79	Asociación_hito_79.-Términos de Referencia Servicio De Seguridad Y Vigilancia Para Santay	I2.zip	02/03/2018
80	Asociación_hito_80.-Términos de Referencia para la Adquisición De Materiales Para El Desarrollo De Talleres	I3.zip	02/03/2018
81	Asociación_hito_81.- Informe PRESIS 21- 2018 justificación del hito 81 en GPR	I4.PDF	02/05/2018
82	Asociación_hito_82.-Términos de Referencia para la Remoción De Vestigios De Palafitos En Mogollón Y Puerto Lisa	I5.zip	02/03/2018
83	Asociación_hito_83 Y 84.- Informe PRESIS 29- 2018 justificación del hito 83 Y 84 en GPR	I6-I7.pdf	02/05/2018
84	Asociación_hito_85.- Informe PRESIS 61- 2018 justificación del hito 85 en GPR	I8.PDF	02/05/2018
85	Asociación_hito_86.- Informe PRESIS 60- 2018 justificación del hito 86 en GPR	I9.pdf	02/05/2018
86	Asociación_hito_87.- Informe PRESIS 62- 2018 justificación del hito 87 en GPR	J1.PDF	02/05/2018
87	Asociación_hito_88.- Adjudicación servicio de limpieza justificación del hito 88 en GPR	J2.PDF	02/05/2018
88	Asociación_hito_89.- Adjudicación del proceso contractual servicio de vigilancia,justificación del hito 89 en GPR	J3.PDF	02/05/2018
89	Asociación_hito_90.- Informe PRESIS 21- 2018 justificación del hito 90 en GPR	J4.PDF	02/05/2018
90	Asociación_hito_91.- Términos de referencia caracterización de sedimntos ramales A y B, justificación del hito 91 en GPR	J5.pdf	02/05/2018
91	Asociación_hito_92.- Informe técnico PRESIS 83- 2018 justificación de la no contratación de Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales A, B y C del Estero Salado.	J6.pdf	04/06/2018
92	Asociación_hito_93.- TDR para la Contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico, químico y microbiológico de las descargas de efluentes industriales.	J7.PDF	04/06/2018
93	Asociación_hito_94.- Informe técnico con la justificación de la no contratación de la remoción de vestigios de	J8.PDF	04/06/2018

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
	palafitos en los Esteros Mogollón y Puerto Lisa en el Estero Salado		
94	Asociación_hito_95.- Adjudicación de la contratación de un servicio de laboratorio para la toma de muestra y análisis físico,químico y microbiológico de descargas de efluentes industriales	J9.pdf	04/07/2018
95	Asociación_hito_96.- Informe entregado del servicio de limpieza en zonas públicas de la ANRIS e isla del Gallo	K1.pdf	04/07/2018
96	Asociación_hito_97.- Informe entregado del servicio de vigilancia en zonas públicas de la ANRIS e isla del Gallo	K2.pdf	04/07/2018
97	Asociación_hito_98.-Informe justificación del hito 98 Adquisición de una embarcación de fibra con un motor fuera de borda para el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla del Gallo.	K3.PDF	01/08/2018
98	Asociación_hito_99.- Informe del Estudios batimétrico, de corrientes, geológico y caracterización de los sedimentos en los ramales A, B y C del Estero Salado.	K4.PDF	03/09/2018

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Rodríguez Suare, Gisella Andrea	Comunicadora Social del proyecto PRESIS	Comunicadora Social Provincial	gisella.rodriguez@ambiente.gob.ec	
Altamirano Flores, Sheyla Tatiana	Guardaparque	Guardaparque	sheyla.altamirano@ambiente.gob.ec	
Amable Mosquera, Foster Fulton	Guardaparque	Guardaparque	foster.mosquera@ambiente.gob.ec	2068625
Arreaga Cherrez, Mario Leonidas	Guardaparque	Guardaparque	mario.arreaga@ambiente.gob.ec	
Arévalo Mora, Tania Karina	Asistente de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros	Asistente de Comunicación Social	tania.arevalo@ambiente.gob.ec	
Calle Shagñay , José Enrique	Asistente de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros	Asistente de Comunicación Social	jose.calle@ambiente.gob.ec	
Camchong hi Fong, Mario Antonio	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	mario.camchong@ambiente.gob.ec	2068585
Chalacan Montes, Nelly Tatiana	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 3	Especialista de Normativas y Proyectos Marinos y Costeros 3	nelly.chalacan@ambiente.gob.ec	2068585
Chica Torres, Ronald Augusto	Asistente de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros	Asistente en Áreas Protegidas	ronald.chica@ambiente.gob.ec	
Cruz Domínguez, María Fernanda	Guardaparque	Guardaparque	maria.cruz@ambiente.gob.ec	2068585
Cruz Domínguez, Valeria Maritza	Guardaparque	Guardaparque	valeria.cruz@ambiente.gob.ec	2068585
Domínguez Zambrano, Alberto Carlos	Guardaparque	Guardaparque	alberto.dominguez@ambiente.gob.ec	
García Quera, Christian Patricio	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	patricio.garcia@ambiente.gob.ec	
Heras Solíz, María Elizabeth	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	maria.heras@ambiente.gob.ec	042068521

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Macías Plúa, Darwin Gonzalo	Arq.Técnico del Proyecto PRESIS	Especialista en Normativas y Proyectos Marino Costero 1	darwin.macias@ambiente.gob.ec	
Mora Vera, Javier Francisco	Guardaparque	Guardaparque	javier.mora@ambiente.gob.ec	
Moreira Franco, Monica Lorena	Guardaparque	Guardaparque	monica.moreira@ambiente.gob.ec	
Romero Siguenza, Junior Francisco	Asistente de Comunicación Social	Asistente de Comunicación Social	junior.romero@ambiente.gob.ec	
Ron Daza, Marcela Nohemí	Asistente de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros	Asistente de Gerencia proyecto PRESIS	marcela.ron@ambiente.gob.ec	
Solano Chiriboga, Fedra María	Coordinadora Técnica del proyecto PRESIS	Coordinadora Técnica del Proyecto de Recuperación de las Áreas Protegidas Estero Salado e Isla Santay - PRESIS	fedra.solano@ambiente.gob.ec	
Sánchez López, Marcia Gabriela	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	Especialista de Normativa y proyectos Marinos y Costeros 1	marcia.sanchez@ambiente.gob.ec	
Torres Sánchez, Gabriela Francesca	Especialista de Normativas y Proyectos Marinos y Costeros 1	Especialista de Normativas y Proyectos Marinos y Costeros 1	gabriela.torres@ambiente.gob.ec	
Varela Barreno, Jessid Oswaldo	Especialista de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	Asistente de Normativa y Proyectos Marinos y Costeros 1	jessid.oswaldo@ambiente.gob.ec	2068625