

CGG - Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos
Dirección de Planificación

PROYECTO: K006 CGREG: Estudios de exploración y cuantificación del recurso hídrico subterráneo y protección de las zonas de interés hidrogeológico en las islas pobladas de Galápagos

Líder del Proyecto:	Soria Carvajal, Mónica Cecilia (monica.soria@gobiernogalapagos.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Bucheli García, Franklin Gustavo	Programas Relacionados:	ELABORACION DE ESTUDIOS PARA DETERMINAR LAS VIALIDADES TECNICAS DE NUEVOS PROYECTOS
Titular:	Noroña Torres, María Catalina	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	040450000.0000.378247	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	49,550.00
Localidad de Gestión:	Zona 5 - Litoral > Galápagos > San Cristóbal		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	30/01/2015 - 30/12/2017
Fecha de última actualización:	04/08/2015	Fecha de Fin Base:	30/12/2016
Modificado por:	Soria Carvajal, Mónica Cecilia	Fecha del siguiente Hito:	21/08/2015

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El presente proyecto, tiene la finalidad de explorar las fuentes subterráneas de agua dulce en las islas habitadas de las islas Galápagos, para satisfacer la demanda actual y mejorar la condiciones de vida de las personas y la producción de alimentos. El agua es un recurso altamente escaso debido a la naturaleza volcánica y altamente permeable del substrato.

Componentes del proyecto

1. Realizar estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos de exploraciones geofísicas y perforaciones para evaluar el recurso hídrico subterráneo en las islas pobladas de Galápagos
2. Identificar de forma participativa las zonas de recarga hídrica y lograr acuerdos de su uso, manejo y protección
3. Realizar los estudios de la demanda actual y futura del recurso hídrico.
- 4.- Establecer el marco normativo para la protección de las zonas de recarga hídrica
- 5.- Desarrollar el plan de educación y sensibilización para un manejo sustentable del agua.

POBLACIÓN OBJETIVO:

29.453 habitantes (Actualizado 2014 censo 2010)

PRODUCTO/SERVICIO:

Se cuenta con estudios técnicos que permitirán explotar las fuentes subterráneas de agua dulce de las islas, mejorando la calidad de vida de las personas e incrementar los sistemas de producción local. Esto permitirá al Gobierno del Ecuador, planificar el desarrollo social y económico de las islas a través de proyectos de producción local de alimentos, reducción de brechas de pobreza y cambio de la matriz productiva.

Al incrementar la producción local, se reduce la dependencia de alimentos desde la parte y por ende el riesgo de introducción de especies invasoras que afectan la salud y economía de las islas.

LINEA BASE:

Los estudios exploratorios geofísicos e hidrogeológicos, indican la posible presencia de acuíferos subterráneos de gran importancia en las islas San Cristóbal y Santa Cruz (Auken et al. 2009; INGALA, PRONAREG, ORSTOM, 1989). En tanto que no se han realizado estudios exploratorios de geofísica para las islas FLOREANA e ISABELA. Las cuatro islas pobladas de las islas experimentan desabastecimiento de agua principalmente en la época de sequía. En Santa Cruz, los datos de resistividad sugieren la presencia de un acuífero subterráneo de 50 km² en el lado sur de la isla. En San Cristóbal, dos sistemas de acuíferos subterráneos alimentarían el sistema de cuencas y los manantiales superficiales en el lado de barlovento de la isla. Se han realizado análisis y generado mapas detallados del rango de resistividades conocidas como correspondientes a basaltos saturados en agua o roca alterada arcillosa saturada en agua 30-70 ohm.m y 50-200 ohm.m lo cual permitirá realizar las primeras perforaciones exploratorias. Se conoce las zonas importantes para la recarga hídrica en las cuatro islas pobladas desde 1989, sin embargo no se cuenta con políticas existiendo el riesgo de contaminación y alteración del ciclo hidrológico.

OBJETIVO GENERAL:

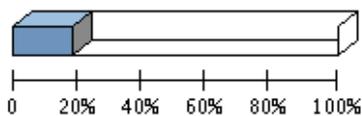
DATOS GENERALES

<p>Descripción</p> <p>Evaluar la disponibilidad y la demanda de agua en las islas pobladas de Galápagos como una herramienta para la planificación en relación al crecimiento turístico, demográfico y productivo, garantizando el uso sostenible y sustentable del recurso.</p> <p>OBJETIVOS ESPECIFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Realizar estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos para los estudios de exploración geofísica para las islas Isabela y Floreana 2.- Realizar estudios de factibilidad y diseños definitivos para ejecutar perforaciones exploratorias en las islas Santa Cruz, San Cristóbal, Isabela y Floreana 3.- Establecer lineamientos de uso y manejo de las zonas de recarga hídrica. 4.- Realizar los estudios de demanda actual y futura del recurso hídrico. 5.- Establecer el marco normativo para la protección de las cuencas y zonas de recarga hídrica. 6.- Desarrollar y ejecutar un plan de educación y sensibilización para la protección y usos sustentable
<p>Beneficios Cualitativos</p> <p>Se conoce las fuentes principales de agua dulce de las islas pobladas permitiendo mejorar el nivel de vida de las personas. Se cubre la demanda de agua actual y futura de los hogares, principalmente en la época de sequía. El gobierno implementa proyectos encaminados al manejo sustentable del recurso, de riego y drenaje y eso mejora la producción local. Las personas conocen las zonas de recarga hídrica y existen políticas claras de uso y manejo. Existe una buena concientización sobre los problemas que generan la contaminación del agua y la alteración del ciclo hidrológico y existen acuerdos ciudadanos para un adecuado uso y manejo del agua.</p>
<p>Tipo de Beneficiario</p> <p>Beneficiarios Directos: 29.453 habitantes (incluyen población residente y flotante o turistas)</p>
<p>Restricciones</p> <p>Tiempo: Actualmente se está realizando ajustes del tiempo sobre todo para los estudios de geofísica y perforaciones exploratorias. Esto será superado, por lo que se estima que la duración del proyecto será de tres años. El proyecto actualizará su dictámen de prioridad en el 2015.</p> <p>Costos: Los desembolsos para nuevos proyectos para el año 2015 están temporalmente suspendidos por lo que se espera avanzar con recursos propios institucionales el 2015 avanzando en algunos componentes que permitan asegurar la ejecución del proyecto en los dos años subsiguientes.</p> <p>Recursos: El proyecto demanda un personal altamente técnico y científico. Para esto durante el 2015, el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos ha realizado alianzas con SENECHYT que le permitirá involucrar personal altamente experto en el recurso hídrico. Y se espera involucrar en el 2015 a personal con experiencia en estudios similares en las islas Galápagos de universidades locales y extranjeras. Se cuenta además con el asesoramiento permanente de expertos hidrogeólogos residentes en las islas dentro del proyecto estudios integrados del agua.</p> <p>El proyecto demanda también de equipos sofisticados para los estudios de geofísica y perforaciones, por lo que es necesario hacer las provisiones para superar esto, considerando la distancia de las islas con el continente y los permisos necesarios por ser un Régimen Especial.</p> <p>Alcance: Es necesario que el proyecto logre extraer agua subterránea y satisfacer la demanda de la población, como también se conserven las zonas de importancia hidrogeológica a través de políticas de ordenamiento territorial y uso de suelo en donde la población tenga un rol protagónico y participativo.</p>

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 17.73 %
 Fecha de Inicio: 30/01/2015 Fecha de Fin: 30/12/2017

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2015	Avance programado acumulado											
	4 %	7 %	11 %	16 %	20 %	23 %	31 %	47 %	60 %	60 %	60 %	60 %
	Avance real acumulado											
	4 %	7 %	11 %	16 %	20 %	23 %	31 %					
Estado												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>CUMPLIDO HITO 15: En coordinación con el Ecole Normale Superiure de Francia, se cuenta con el primer informe sobre la ubicación de los acuíferos subterráneos de la isla Santa Cruz. Además con las recomendaciones técnicas para el uso y conservación de los mismos. Una vez conocido, el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos remitirá observaciones a los expertos para que puedan agregar o desagregar la información según las necesidades del caso.</p> <p>CUMPLIDO HITO 16: En coordinación con el INAMHI, se trabaja en el establecimiento de una red de estaciones hidrológicas para las islas pobladas de Galápagos.</p> <p>CUMPLIDO HITO 17: La Universidad de Bordeaux de Francia, ha entregado al Consejo de Gobierno de Galápagos, los primeros resultados de geofísica, recomendando el área de perforación para el acuífero basal en la isla Santa Cruz. Estos datos permitirán al CGREG territorializar políticas encaminadas a la conservación de estas áreas. Se trabaja conjuntamente con el GAD de Santa Cruz en este proyecto. El siguiente paso es la compra de imagenes satelitales en éstas áreas para determinar mejor las áreas ya puntuales de perforación.</p>	Soria Carvajal, Mónica Cecilia	04/08/2015 - 04:18 PM
<p>CUMPLIDO HITO 11: Se han realizado dos spots educativos sobre la importancia de la conservación del agua y su dinámica en el archipiélago.</p> <p>CUMPLIDO HITO 12: Durante las primeras semanas de junio, se realizaron varias reuniones de coordinación inter-institucional para determinar las zonas de recarga hídrica. Además en el marco del presente proyecto, con SENAGUA para coordinar los avances del proyecto, con INAMHI para coordinar el paso de información y evaluación de los datos de hidrometeorología que servirán para el manejo de los acuíferos subterráneos.</p> <p>CUMPLIDO HITO 13: Se actualizaron los costos para las perforaciones en las islas Galápagos con la asistencia de EMAPQ y el GADSC. Cada perforación en las islas sale por un costo de 250.000 US. Se actualizaron TdRs y subió el proyecto al SIPeIP</p> <p>CUMPLIDO HITO 14: SENAGUA envió el Plan de Recursos Hídricos para las Galápagos para las islas el cual está siendo revisado por el CGREG.</p>	Soria Carvajal, Mónica Cecilia	07/07/2015 - 05:49 PM
<p>MAYO, 2015</p> <p>CUMPLIDO HITO 9: Un convenio de cooperación propuesto entre el CGREG y la Universidad Piere y Marie Curie de Francia para la entrega de los resultados de geofísica con los cuales se procederá a la limitación hídrica y propuesta de políticas</p> <p>CUMPLIDO HITO 10: Estrategia de educación y sensibilización definitiva aprobada.</p>	Soria Carvajal, Mónica Cecilia	05/06/2015 - 04:35 PM
<p>ABRIL 2015:</p> <p>Cumplido hito 8: El 22 de marzo, el CGREG participó en la casa abierta por el Día Internacional de la tierra en donde se presentó información relacionada al recurso hídrico; ciclo hidrológico, limitantes en las islas, causas de la contaminación y buenas prácticas en el uso y conservación del agua. Al evento asistieron 50 estudiantes de los cursos vacacionales, guardianes del mar y unas 100 personas adultas.</p> <p>Conjuntamente con el INOCAR, Amigos del Mar, el Ecology Proyect se presentaron datos sobre las limitantes del agua y se evaluó los conocimientos de los asistentes en base a la información provehida, obtenido recomendaciones de los asistentes y también buenos resultados de satisfacción de los participantes.</p>	Soria Carvajal, Mónica Cecilia	04/05/2015 - 07:01 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Cumplido hito 9: Conjuntamente con SENAGUA se trabaja en la actualización del Plan de Recursos Hídricos de la Provincia de Galápagos. Con el GAD se está actualizando el presupuesto para las perforaciones exploratorias del acuífero base en la isla Santa Cruz. Con el Parque Nacional Galápagos en la definición de zonas de importancia hidrogeológica. Con el Instituto de Educación para el Agua de la UNESCO a través de una estudiante ecuatoriana de PhD se trabaja en la revisión de políticas para la protección del uso del recurso hídrico y en el cálculo de la demanda en las zonas costeras en la isla Santa Cruz. Con Christian DOMínguez estudiante de PhD de la Universidad Pierre et Marie Curie de Francia se trabaja el balance hídrico en la isla San Cristóbal. Ya existen estos datos para la isla Santa Cruz. Con el Instituto Ecole Normale Supérieure de Francia en los datos de geofísica para las islas Santa Cruz e Isabela. Aquí hay que presionar un poco porque se nos están demorando en dar los datos importantes para el país. Vamos a pasar esta preocupación al nuevo Presidente del Consejo de Gobierno para los correctivos necesarios.</p> <p>Cumplido Hito 10: La propuesta de educación y comunicación del recurso hídrico ha sido aprobada por la Dirección de Planificación. Se espera presentarla al nuevo Presidente del Consejo de Gobierno de Galápagos para su aprobación final.</p>		

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Retraso en reasignación de fondos	17/03/2015	Mónica Cecilia Soria Carvajal	90	90	81	0/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. Económico. La falta de presupuesto CAUSARÁ retrasos en la ejecución del estudio	16/03/2015	Mónica Cecilia Soria Carvajal	100 %	100	100	1/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 5 - Litoral > Galápagos > Toda la Provincia de Galapagos

HITOS

Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1 PLANIFICACIÓN: Acuerdo con SENEYCYT para el involucramiento de prometeos para apoyo en el tema investigaciones hídricas en la Provincia de Galápagos realizado	1-Solicitud de Información	30/01/2015		30/01/2015		Sí	2.0
2 PLANIFICACIÓN: Observaciones de SENPLADES al proyecto realizadas.	1-Solicitud de Información	30/01/2015		30/01/2015		Sí	2.0
3 Propuesta de comunicación y sensibilización comunitaria	9-Entregables Formales	27/02/2015		27/02/2015		Sí	1.6

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	para la conservación del agua. Primer borrador							
4	PLANIFICACIÓN: Reuniones inter-institucionales de planificación provincial de investigación, uso y manejo del recurso hídrico de las islas Galápagos ejecutadas	1-Solicitud de Información	28/02/2015		27/02/2015		Sí	1.0
5	PLANIFICACIÓN: Reuniones con la ESPOL y la Universidad de Cuenca para explorar potencial colaboración en el proyecto	1-Solicitud de Información	02/03/2015		02/03/2015		Sí	1.0
6	PLANIFICACIÓN: Definición de las zonas de recarga hídrica e interés hidrogeológico en las áreas protegidas del Parque Nacional Galápagos: propuesta borrador	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	3.0
7	PLANIFICACIÓN: Casa abierta día de la tierra	1-Solicitud de Información	30/04/2015		22/04/2015		Sí	2.0
8	PLANIFICACIÓN: Equipos inter-institucionales de apoyo para la actualización del Plan de recursos Hídricos en las islas Galápagos conformado	1-Solicitud de Información	30/04/2015		30/04/2015		Sí	3.0
9	PLANIFICACIÓN. Un convenio de cooperación propuesto entre el CGREG y la Universidad Piere y Marie Curie de Francia para la entrega de los resultados de geofísica con los cuales se procederá a la limitación hídrica y propuesta de políticas	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	1.0
10	PLANIFICACIÓN: Estrategia de educación y sensibilización definitiva aprobada	1-Solicitud de Información	29/05/2015		29/05/2015		Sí	3.3
11	PLANIFICACIÓN: Un spot educativo sobre la dinámica y funcionamiento hídrico en las islas Galápagos realizado	4-Inicio de Trabajo	24/06/2015		24/06/2015		Sí	0.2
12	PLANIFICACIÓN: Reuniones de coordinación SENAGUA, GADS, PNG y CGREG para delimitar las zonas de recarga hídrica e interés hidrogeológico de las islas Santa Cruz y San Cristóbal realizadas.	4-Inicio de Trabajo	25/06/2015		25/06/2015		Sí	0.1
13	PLANIFICACIÓN: Ajuste de costos para las perforaciones exploratorias terminado	1-Solicitud de Información	26/06/2015		26/06/2015		Sí	3.0
14	PLANIFICACIÓN: Estructura del Plan de recursos hídricos culminada	1-Solicitud de Información	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.0
15	PLANIFICACIÓN: Informe de hidrogeología-geofísica para Santa Cruz culminado	1-Solicitud de Información	30/07/2015		30/07/2015		Sí	3.2
16	PLANIFICACIÓN: Reuniones de coordinación inter-institucional con el INAMHI para el establecimiento de	1-Solicitud de Información	30/07/2015		30/07/2015		Sí	0.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	una red de estaciones de monitoreo hidrológico en las islas pobladas de Galápagos realizadas.							
17	PLANEACIÓN: Resultados preliminares del Informe de geofísica para la localización del área de perforación del acuífero base para la isla Santa Cruz iniciado.	5-Entregables Intermedios	31/07/2015		31/07/2015		Sí	5.0
18	PLANIFICACIÓN: Zonas recarga hídrica e interés hidrogeológico de San Cristóbal y Santa Cruz delimitadas , georeferenciadas.	4-Inicio de Trabajo	21/08/2015	21/08/2015			No	0.2
19	PLANIFICACIÓN: Zonas recarga hídrica e interés hidrogeológico de Floreana e Isabela delimitadas , georeferenciadas.	1-Solicitud de Información	28/08/2015	28/08/2015			No	0.2
20	EJECUCIÓN: Dos talleres informativos sobre la importancia de las zonas de importancia hidrogeológica realizados en la isla Santa Cruz.	4-Inicio de Trabajo	31/08/2015	31/08/2015			No	3.0
21	PLANEACIÓN: Estudio de hidrogeología para Santa Cruz Culminado	5-Entregables Intermedios	31/08/2015	31/08/2015			No	12.0
22	PLANIFICACIÓN: Ficha técnica de la unidad territorial zonas de recarga hídrica e interés hidrogeológico, con lineamientos de políticas que permitirán su protección y conservación realizada.	1-Solicitud de Información	31/08/2015	31/08/2015			No	0.2
23	PLANIFICACIÓN: Línea base sobre los principales pasivos ambientales en las zonas urbanas y su potencial implicación de contaminación en las fuentes de agua elaborada	1-Solicitud de Información	18/09/2015	18/09/2015			No	0.0
24	PLANIFICACIÓN: Taller de socialización de los principales problemas de contaminación en las zonas urbanas y delimitación de líneas de actuación inter-institucional realizado	4-Inicio de Trabajo	25/09/2015	25/09/2015			No	1.0
25	PLANEACIÓN: Estudio de hidrogeología San Cristóbal culminado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2015	30/09/2015			No	10.0
26	PLANEACIÓN: Proformas para la compra de imágenes de alta resolución de proveedores nacionales obtenidas.	1-Solicitud de Información	30/09/2015	30/09/2015			No	2.0
27	PLANIFICACIÓN: Fase de diagnóstico y planificación del plan de recursos hídricos elaborada	1-Solicitud de Información	20/11/2015	20/11/2015			No	0.0
28	PLANIFICACIÓN: Fase de Gestión y estrategia de	1-Solicitud de Información	17/12/2015	17/12/2015			No	0.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	financiamiento del Plan de recursos hídricos provincial de las islas Galápagos elaborada.							
29	PLANEACIÓN: Borrador final del Plan de Recursos Hídricos de las islas Galápagos presentado	1-Solicitud de Información	25/12/2015	25/12/2015			No	0.0
30	EJECUCIÓN: Inicio de estudio de oferta y demanda iniciado	4-Inicio de Trabajo	30/06/2016	30/06/2016			No	5.0
31	EJECUCIÓN: Estudios de factibilidad y diseños definitivos de perforaciones exploratorias	1-Solicitud de Información	30/06/2016	30/06/2016			No	10.0
32	EJECUCIÓN: Estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos de geofísica para las islas Floreana e Isabela	9-Entregables Formales	29/07/2016	29/07/2016			No	5.0
33	EJECUCIÓN: Estudios de geofísica para las islas Floreana e Isabela realizados	9-Entregables Formales	20/12/2016	20/12/2016			No	8.0
34	EJECUCIÓN: Perforaciones exploratorias realizadas en las cuatro islas pobladas	9-Entregables Formales	24/10/2017	24/10/2017			No	7.0
35	EJECUCIÓN: Red de monitoreo de acuíferos subterráneos instalada	9-Entregables Formales	22/12/2017	22/12/2017			No	5.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de Acuerdos elaborados		100.00 %	5	5	30/01/2015	Ene-Jun
2	Número de talleres participativos ejecutados		50.00 %	2	1	30/04/2015	Ene-Jun
3	Número de ciudadanos capacitados con el plan de educación y comunicación para la conservación del agua		1,500.00 %	10	150	04/05/2015	Abr-Jun

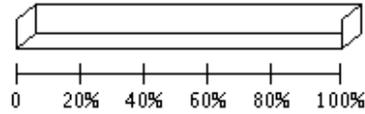
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	49,550.00 **
Costo Total:	950,000.00
Total Devengado:	0.00
% Costo Total Devengado:	0.00 %

***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: 0.00 %

Perfil Económico 2015				
	Años Previos	Año Actual (2015)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	712,000.00	0.00	712,000.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	712,000.00	0.00	712,000.00
Ppto. Codificado	0.00	49,550.00	0.00	49,550.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2015)		662,450.00		
Programado a Devengar	0.00	49,550.00	0.00	49,550.00
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	49,550.00	0.00	49,550.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2015



Presupuesto Mensual 2015							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %

Presupuesto Mensual 2015							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Mar	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Abr	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jun	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jul	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Ago	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Sep	24,775.00		24,775.00				
Oct	24,775.00		49,550.00				
Nov	0.00		49,550.00				
Dic	0.00		49,550.00				
Total	49,550.00	0.00					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
9	Incrementar la planificación territorial MEDIANTE la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Galápagos, Elaboración de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquias Rurales, articulación de la cooperación internacional con los objetivos PDOTG, implementación del plan de ordenamiento del MINTUR, desarrollo de normas técnicas y estándares ambientales

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ASOCIACIÓN HITO 1.- CONVENIO CGREG-PROMETEO	A.1.pdf	06/05/2015
2	ASOCIACIÓN HITO 10. Estrategia de educación y sensibilización definitiva aprobada	A.10.pdf	07/07/2015
3	ASOCIACIÓN HITO 12. coordinación inter-institucional en el marco del proyecto exploración fuentes subterráneas agua y protección zonas de interés hidrogeológico	A.12.PDF	07/07/2015
4	ASOCIACIÓN HITO 13. Costos perforaciones en las islas Galápagos con la asistencia de EMAPQ y el GADSC	A.13.pdf	07/07/2015
5	ASOCIACIÓN HITO 15. Informe preliminar hidrogeología Santa Cruz, acuíferos colgados	A.15.pdf	04/08/2015
6	ASOCIACIÓN HITO 16. Pedido formal al INAMHI para establecer las redes de estaciones meteorológicas	A.16.PDF	04/08/2015
7	ASOCIACIÓN HITO 17. Identificación sitios acuífero base Santa Cruz	A.17.pdf	04/08/2015
8	ASOCIACIÓN HITO 2.- DICTÁMEN PRIORIDAD POR SENPLADES	A.2..pdf	06/05/2015
9	ASOCIACIÓN HITO 2.- PROYECTO INCORPORADO SUGERENCIAS SENPLADES	A.2.1.pdf	06/05/2015
10	ASOCIACIÓN HITO 3.- PROPUESTA DE COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL AGUA EN GALÁPAGOS	A.3.pdf	06/05/2015
11	ASOCIACIÓN HITO 4.- REUNIONES PLANIFICACIÓN ACTORES PROVINCIALES	A.4.PDF	06/05/2015

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
12	ASOCIACIÓN HITO 5.- COORDINACIÓN, TALLER HIDROGEOLOGÍA Y REUNIÓN ESPOL	A.5.pdf	06/05/2015
13	ASOCIACIÓN HITO 6.- DEFINICIÓN ZONAS RECARGA HÍDRICA	A.6.PDF	06/05/2015
14	ASOCIACIÓN HITO 7. DIA DE LA TIERRA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA	A.7.PDF	06/05/2015
15	ASOCIACIÓN HITO 9. Un convenio de cooperación propuesto entre el CGREG y la Universidad Piere y Marie Curie de Francia para la entrega de los resultados de geofísica con los cuales se procederá a la limitación hídrica y propuesta de políticas	A.9.pdf	07/07/2015

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico
Soria Carvajal, Mónica Cecilia	Líder del proyecto	Analista de Gestión Ambiental	monica.soria@gobiernogalapagos.gob.ec