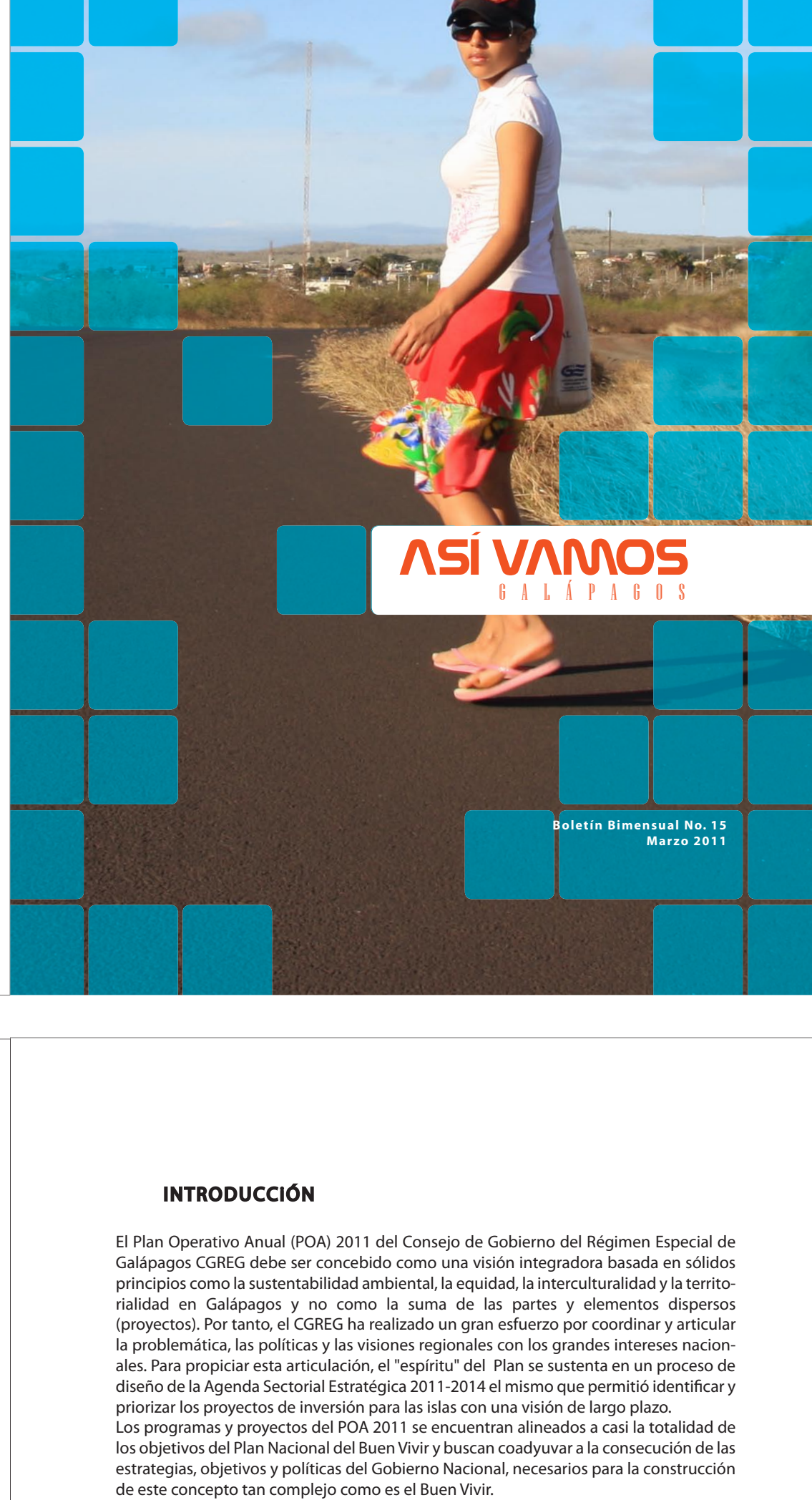


Punto Baquerizo Moreno, Tel: (593) 224 2322323 (11) 2224 1949
 Punto Baños, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949
 Punto Bellavista, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949
 Punto Bellavista, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949
 Punto Bellavista, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949
 Punto Bellavista, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949
 Punto Bellavista, Tel: (593) 224 2322232 (11) 2224 1949



Boletín Bimensual No. 13
 Marzo 2011

ASÍ VAMOS GALAPAGOS

Indicadores Institucionales, Sociales, Económicos y Ambientales de Galápagos

CGREG

Boletín No. 15
 Marzo 2011
 Pto. Baquerizo Moreno
 Galápagos-Ecuador

Contenido: Sistema Integrado de Indicadores de Galápagos

Dirección: Fabián Zapata
 Elaboración: Tanya Torres, Unidad de Manejo de Información y Estadística CGREG
 Revisión: Marco Oviedo y Carlos Macías
 Diseño e Ilustración: Jorge Sotomayor
 Fotografía de Portada: Jorge Sotomayor

Una producción del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos
 Si desea que sus fotografías sean publicadas, envíenos a:
 asivamos@cggreg.gob.ec
 jotosomayor@cggreg.gob.ec

Agradecemos a las siguientes entidades que proveyeron información para este boletín:

- Agencia de Formación y Capacitación para Galápagos
- Parque Nacional Galápagos
- Fundación Científica Charles Darwin
- Unidad operativa del Fondo para el control de Especies Invasoras para Galápagos

Cítese: Sistema Integrado de Indicadores de Galápagos. Así Vamos: Especies Introducidas. Boletín No. 14 diciembre 2010. Pto. Baquerizo Moreno, Galápagos.

INTRODUCCIÓN

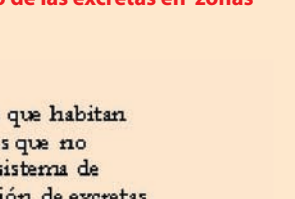
El Plan Operativo Anual (POA) 2011 del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos CGREG debe ser concebido como una visión integradora basada en sólidos principios como la sustentabilidad ambiental, la equidad, la interculturalidad y la territorialidad en Galápagos y no como la suma de las partes y elementos dispersos (proyectos). Por tanto, el CGREG ha realizado un gran esfuerzo por coordinar y articular la problemática, las políticas y las visiones regionales con los grandes intereses nacionales. Para propiciar esta articulación, el 'espíritu' del Plan se sustenta en un proceso de diseño de la Agenda Sectorial Estratégica 2011-2014 el mismo que permitirá identificar y priorizar los proyectos de inversión para las islas con una visión de largo plazo. Los programas y proyectos del POA 2011 se encuentran alineados a casi la totalidad de los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir y buscan contribuir a la consecución de las estrategias, objetivos y políticas del Gobierno Nacional, necesarios para la construcción de este concepto tan complejo como es el Buen Vivir. A continuación se da a conocer los cuatro Programas Institucionales del Plan Operativo Anual del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos así como parte de los proyectos y actividades propuestas que orientarán el accionar de nuestra institución y sus relaciones con las demás instituciones públicas, empresa privada, organismos no gubernamentales y sectores productivos; factores importantes en el desarrollo del archipiélago.

- Programas:**
- Planificar el desarrollo sostenible, ordenamiento territorial y gestión ambiental
 - Obras públicas, construcción y mantenimiento vial, seguridad alimentaria, fomento de actividades productivas sustentables
 - Movilidad, control migratorio, lineamientos de transporte, control de ingreso y salida de vehículos
 - Reingeniería institucional y políticas públicas para el desarrollo humano sustentable
- Estrategias:**
- Manejo orgánico de excretas en zonas rurales dispersas, con sistemas de baños de compostaje (Boc)
 - La gestión territorial en el sistema de régimen especial de Galápagos.
 - Estudio de prefactibilidad para la operación de un terminal marítimo de carga en la provincia de Galápagos.
 - Creación de la empresa de comercialización de insumos agropecuarios para Galápagos.
 - Renovación del parque automotor del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, en los municipios de Santa Cruz y San Cristóbal.
 - Servicios informáticos y de telecomunicaciones
 - Plan de formación profesional, capacitación y becas para los sectores productivos de Galápagos.

PLANIFICAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL PROVINCIAL URBANA

atención y vigilancia del estado sanitario de la provincia, promoción de políticas energéticas limpias.

PROGRAMA 1



Teniendo como base la gestión ambiental se va a planificar el desarrollo provincial y formular el Plan para el Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial del Régimen Especial de Galápagos, de manera coordinada con la planificación nacional, cantonal y parroquial.

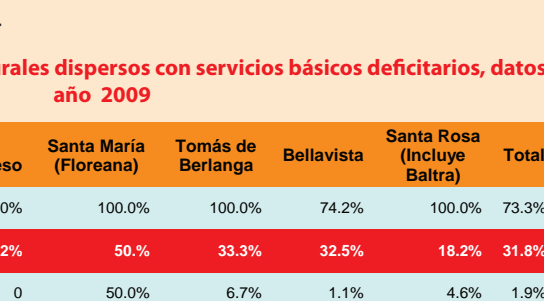
1ra Estrategia-

MANEJO ORGANICO DE EXCRETAS EN ZONAS RURALES DISPERSAS, CON SISTEMAS DE BAÑOS DE COMPOSTAJE, FASE I

La unidad de Ordenamiento Territorial y Gestión Ambiental de la Dirección de planificación del Consejo de Gobierno, Gobiernos rurales y el MAGAP ejecutará este proyecto que tendrá como área de intervención la población que habita en las zonas rurales comprendiendo la parroquia de Romana, Tomas de Berlanga, Santa Rosa, Bellavista y el Progreso en zonas dispersas.

Dada la división político-administrativa, tenemos que para Galápagos, el territorio comprendido por las zonas rurales, comprenden el 95.9% del territorio asignado para zonas pobladas, integrando los 5 Gobiernos rurales de las islas, y ocupando en su mayoría, las zonas altas, que serán intervenidos por el presente proyecto.

Figura 1. Ubicación de zonas de intervención del Proyecto



Fuente: Dirección de Planificación del Consejo de Gobierno, Unidad de Ordenamiento Territorial.

Tabla 1. Datos del Proyecto

Datos del Proyecto	
Monto para el proyecto	553,470 dólares
Plazo de ejecución	1 año
Sector	Sarvenamiento Ambiental
Tipo de intervención:	Letrificación

Fuente: Dirección de Planificación del Consejo de Gobierno

La eliminación de excretas en las zonas rurales no cuenta con una tipificación adecuada, en muchos de los casos no existe infraestructura sanitaria destinada a la evacuación de aguas residuales domiciliarias, actualmente y por propia iniciativa de los habitantes la evacuación se la hace a través de pozos ciegos, sépticos y por aplicación de los efluentes sanitarios hacia el suelo a través de las grietas, lo cual genera una gran contaminación que se traduce en un impacto nocivo al ambiente.

Adicionalmente, se plantea la adopción de medidas alternativas para mejorar las condiciones de habitabilidad de las comunidades que se encuentren asentadas en estas zonas, mejorando sus sistemas de captación de agua, y manejo de aguas grises y negras. Las zonas de intervención del proyecto comprenden las zonas rurales de las islas, es decir el 15.6% de la población total de las islas con 3070 personas. Esta población posee condiciones que necesitan de la implementación de proyectos para que mejoren los estándares de manejo de recursos con los cuales operamos.

Tabla 2. Estimación de la población rural 2006 y 2009 según género.

Categorías	Población Rural 2006		Población Rural 2009	
	Personas	%	Personas	%
Hombres	1133	53.47	1609	52.41
Mujer	1334	46.53	1461	47.59
Total	2867		3070	

Fuente: (1) Censo de Población 2006, INEC-CGREG; (2) Estimación dada por la Encuesta de Condiciones de Vida Galápagos 2009 INEC-CGREG

Según la Encuesta de Condiciones de Vida, el 23.9% de los hogares en las zonas rurales poseen sistemas deficientes de eliminación de excretas, generando riesgos latentes a la salud humana así como la salud de los ecosistemas. Si se genera una caracterización según la ubicación de la vivienda, el porcentaje de hogares dispersos que poseen sistemas deficientes de manejo de excretas es 31.8%.

Tabla 3.- Porcentaje de viviendas en zonas rurales según su ubicación, a 2009

Parroquia rural	Total viviendas	Disperso	Amanzanado
El Progreso	15.6%	11.8%	3.8%
Romana	3.3%	0.2%	2.9%
Thomas de Berlanga	6.0%	5.3%	0.7%
Bellavista	58.4%	41.1%	17.3%
Santa Rosa	16.4%	6.0%	10.4%
% Total Vivi	100.0%	64.5%	35.5%
Total Viviendas	846	546	300

Fuente: INEC - CGREG - Encuesta de Condiciones de Vida Galápagos 2009 (Datos no publicados).
 * Condiciones censitadas del 2009

Tabla 4.- Sistemas de eliminación de excretas para hogares que habitan viviendas en zonas rurales dispersas.

Eliminación de excretas	Porcentaje de hogares (año 2009)
Inodoro y pozo séptico	68.3%
Inodoro y pozo ciego*	18.7%
Letrina*	1.3%
No tiene*	11.7%
Total	100%

Fuente: INEC - CGREG - Encuesta de Condiciones de Vida Galápagos 2009 (Datos no publicados).
 * Condiciones censitadas del 2009

La Encuesta de Condiciones de Vida Galápagos, cuyo trabajo de campo se realizó en 2009, se estimó que hay 546 viviendas ubicadas en las zonas rurales-dispersas de las islas pobladas, y de éstas, se determinó que aproximadamente 31.9% de las viviendas tienen déficit de cobertura en el sistema de eliminación de excretas.

Tabla 5.- Porcentaje de hogares rurales dispersos con servicios básicos deficitarios, datos año 2009

Parroquia (zonas dispersas)	El Progreso	Santa María (Romana)	Tomas de Berlanga	Bellavista	Santa Rosa (Incluye Baños)	Total
% Hogares con abastecimiento de agua potable	44.0%	100.0%	100.0%	74.2%	100.0%	73.2%
% Hogares con sistema de eliminación de excretas	35.2%	66.1%	33.3%	32.9%	18.2%	31.8%
% Hogares con provisión de energía eléctrica adecuada	0	60.0%	6.7%	1.1%	4.8%	1.9%
% Hogares con sistema de eliminación de basura adecuada	81.9%	100.0%	62.2%	32.4%	18.2%	42.8%

Fuente: CGREG - Dirección de Planificación, Informe Técnico "Referencia para unidades de Investigación temáticas, Caracterización entre Centros y la PC-Galápagos"

Figura 2.- Público objetivo del proyecto de manejo orgánico de las excretas en zonas rurales



Fuente: CGREG - Dirección de Planificación, Informe Técnico "Referencia para unidades de Investigación temáticas, Caracterización entre Centros y la PC-Galápagos"

El proyecto beneficiará a este segmento con una reducción del 30% a su culminación en el 2014.

RESULTADOS ESPERADOS:



Fuente: Dirección de Planificación del Consejo de Gobierno.