



**PLAN DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS
2015 - 2020**

PLAN GALÁPAGOS

CONSEJO DE GOBIERNO DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS

Blgo. Msc. ELIECER CRUZ

Ministro - Presidente del Consejo de Gobierno del Régimen especial de Galápagos.

Abg. ANGEL RAMOS

Secretario Técnico del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos.

Arq. Urbanista Msc. ANA ROUSSEAUD

Coordinadora General del Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenamiento territorial

Sociologa CATALINA NOROÑA

Directora de Planificación del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos

Equipo de Planificación Consejo de Gobierno del Régimen especial de Galápagos.

Equipo SENPLADES

Consultores

Sociologo Gabriel Lucio

Arq. Urbanista Max Zabala

Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Galápagos / Plan Galápagos 2015 – 2025
ISBN-xxx-xxxx-xx-xxx-x



© Consejo de Gobierno del Régimen Especial Galápagos, 2015
Santa Cruz, Ecuador (primera edición, xxx ejemplares)

Este material puede ser utilizado siempre que se cite la fuente.

La elaboración de este Plan fue liderado por Consejo de Gobierno del Régimen Especial Galápagos, a través de la Secretaría Técnica del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de la provincia de Galápagos, conforme el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), Públicas y Ley Orgánica de Régimen Especial de la Provincia de Galápagos, presentado por el Ministro - Presidente para conocimiento y aprobación en el Consejo de Gobierno del Régimen Especial. El Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Galápagos, denominado para su período de vigencia “Plan Galápagos 2015 – 2020”, fue aprobado en sesión de xx de xxxx de 2015, mediante Resolución No. xxx-xxx-xx

La presente versión ha sido editada sobre la base del texto aprobado por el Consejo Nacional de Planificación y puede presentar algunas modificaciones debido al proceso de revisión editorial y diagramación para su publicación.

Consejo de Gobierno del Régimen Especial Galápagos
Dirección Santa Cruz
PBX: (593 5) xxx xxxx
xxxx@ gobiernogalapagos.gob.ec
www.gobiernogalapagos.gob.ec
Disponible también en versión digital en www.xxxx.xx

6. MODELO DE GESTION DEL PLAN GALÁPAGOS

El Modelo de Gestión del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial MG–PDSOT del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos CGREG, dotará a la institución de un instrumento metodológico con carácter técnico y administrativo que permitirá viabilizar la ejecución del Plan y llegar a concretar la visión a largo plazo, así como sus estrategias y objetivos, con la ejecución de los programas y proyectos resultantes de esta planificación de mediano y largo plazo.

Eliminado: -

Eliminado: -

La ejecución de programas y proyectos será realizada como una secuencia ordenada y sistematizada en la que deben plantearse y resolverse las decisiones a ser tomadas en la institución, fijando las correspondientes responsabilidades (quién, cuándo y cómo se las toma). Siendo los programas y proyectos el corazón de la fase ejecutiva del Plan Galápagos, es indispensable que las propuestas que se realicen en este ámbito, sean objeto de evaluación ex-ante con la finalidad de establecer la línea de base (de dónde partimos) y las viabilidades técnica y económica, (financiera si se trata de proyectos que generarán ingresos), estimando sus componentes, cronogramas y presupuestos.

Estrategias de articulación

Las estrategias de articulación, según SENPLADES, se definen como actividades que la institución va a realizar para coordinar temas que no son de su competencia, o sobre los cuales tiene competencias compartidas con otros niveles de gobierno. La articulación viene a ser un mecanismo de trabajo conjunto para la resolución de problemas, o para potenciar vocaciones en cada uno de los territorios.

La implementación y gestión del Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenamiento Territorial deberá ejecutarse de manera articulada con la planificación existente para el territorio insular, Para el presente caso será indispensable la coordinación con la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, como parte del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa. En este orden de cosas las actividades de conocimiento y difusión del PDSOT que deberá realizar el CGREG entre los distintos actores territoriales, tienen una importancia fundamental.

Los distintos procesos de ejecución del PDSOT incluirán temas que no son de su competencia directa, o sobre los cuales comparte las competencias con otros niveles de gobierno, por lo mismo, se debe diseñar una estrategia de articulación que contenga actividades que se van a realizar con aquellos, identificando a las entidades con las que se va a articular.

A continuación se presenta las estrategias de articulación propuesta de acuerdo a los objetivos estratégicos y políticas locales:

Objetivo Estratégico 1. Consolidar Un Manejo Integral y Sustentable Del Socioecosistema De Galápagos

Política 1.1. Implementar un sistema de planificación participativa y modelo de gestión integral que considere los límites biofísicos del territorio, la resiliencia de los ecosistemas, el uso sostenible del suelo, el crecimiento social y económico ordenado, la consolidación urbana y no expansión de asentamientos humanos rurales.

Estrategia de Articulación 1.1.1 Emitir lineamientos generales y estándares para el ejercicio de la competencia de uso y gestión del suelo en coordinación con los gobiernos autónomos descentralizados y con las instancias estatales correspondientes.

Estrategia de Articulación 1.1.2. Reducir impactos ambientales por viviendas con la articulación en territorio de programas de vivienda social del MIDIVU, Yo, Mi Barrio, Mi Ciudad con sistemas de recolección de aguas lluvias, biodigestores, etc.

Política 1.2 Propiciar la gestión ambiental participativa y el control social y ambiental para optimizar el buen uso y disminuir la presión sobre los sistemas biofísicos y promover la conservación y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y sus recursos naturales.

Estrategia de articulación 1.2.1 El CGREG ejerce la gestión ambiental del régimen especial, en el marco de la planificación y el sistema nacional descentralizado de gestión ambiental y participativa. Para el ejercicio de las competencias dentro del Sistema Único de Manejo Ambiental deberá acreditarse ante la Autoridad Ambiental Nacional.

Estrategia de articulación 1.2.2. Fortalecer medidas de bioseguridad acorde a los lineamientos estratégicos de la ABG con la participación local para la prevención, detección temprana, monitoreo, control y erradicación de especies invasoras, reduciendo de forma significativa sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos.

Estrategia de articulación 1.2.3. Diseñar políticas que consideren la gravedad y complejidad de la transformación ecológica de Galápagos.

Estrategia de articulación 1.2.4. El Consejo de Gobierno del Régimen Especial coordinará con la Unidad administrativa desconcentrada a cargo de las áreas naturales protegidas de la provincia, la implementación el Plan para el Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial de Galápagos y las políticas generales de planificación.

Política 1.3 Promover modalidades de consumo y producción sostenibles que disminuyan los flujos de energía y materiales del continente para reducir el volumen de combustible utilizado para transportar mercancías.

Estrategia de articulación 1.3.1 Coordinar con las instituciones públicas correspondientes para establecer políticas preferentes para los productores y artesanos locales, y crear certificación con sello “Galápagos”.

Estrategia de articulación 1.3.2 Formular políticas de producción y fomento de la inversión productiva y su control en la provincia de Galápagos, aplicando las prohibiciones de acuerdo a la normativa vigente.

Política 1.4 Regular el crecimiento demográfico acorde a las políticas de migración y de residencia estipuladas en la normativa vigente, y en base a información científica sobre restricciones biofísicas en los ecosistemas de Galápagos.

Estrategia de articulación 1.4.1 Ejercer el control migratorio y de residencia en la provincia de Galápagos con la colaboración de la la fuerza Pública y otras entidades gubernamentales personas en situación irregular, de acuerdo a la normativa vigente.

Estrategia de articulación 1.4.2. Utilizar los datos de la auditoría administrativa y un censo poblacional de la Secretaría Técnica del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos.

Objetivo Estratégico 2. Promover El Buen Vivir De Los Residentes De Galápagos Y Un Estilo Y Calidad De Vida Isleño Bajo Los Principios De Conservación Del Patrimonio Natural Del Estado

Política Local 2.1 Garantizar el acceso preferente, equitativo e intergeneracional de los residentes de Galápagos a los recursos naturales y a las actividades ambientales sustentables para un desarrollo equitativo, intercultural y plurinacional.

Estrategia de articulación 2.1.1 Velar por el derecho preferente de los residentes permanentes en conjunto con el ministerio de relaciones laborales y los gobiernos autónomos descentralizados.

Política 2.2 Consolidar y dinamizar la identidad cultural de la población galapagueña responsable de su patrimonio natural mundial y de reserva de la biosfera.

Estrategia de articulación 2.2.1 Coordinar con la DPNG, el Ministerio de Educación, Ministerio de Cultura y Patrimonio, entre otras, actividades que promuevan el empoderamiento de la identidad galapagueña y que señalen los derechos y deberes que tienen los ciudadanos por vivir en las islas.

Política Local 2.3 Mejorar la cohesión social dentro del régimen especial en base al ejercicio de los derechos del Buen vivir.

Estrategia de articulación 2.3.1 Proponer un plan de trabajo con el MIES, CONAMU, Secretaria de Erradicación de la pobreza, Ministerio de Educación para propiciar la cohesión social y el reconocimiento de poblaciones vulnerables.

Política Local 2.4. Garantizar el acceso, disponibilidad y gestión de sistemas de agua segura y saneamiento ambiental de calidad acorde al ecosistema insular.

Estrategia de articulación 2.4.1 Apoyar y dar seguimiento a los proyectos de dotación de agua de los gobiernos autónomos descentralizados y de las instituciones del ejecutivo.

Estrategia de articulación 2.4.2. El Consejo de Gobierno del Régimen Especial, en coordinación con los GAD, expide políticas provinciales, normas técnicas y da seguimiento a programas y proyectos sobre la dotación e infraestructura sanitaria, sistemas conjuntos de agua potable y alcantarillado, saneamiento ambiental y gestión integral de desechos de todo tipo, de conformidad con los parámetros y normativa emitidos por la autoridad nacional competente.

Política Local 2.5 Fortalecer el acceso a servicios de salud pública de calidad y calidez, que respondan a los determinantes de la salud, factores biopsicosociales y condiciones de los pobladores de la región.

Estrategia de articulación 2.5.1 Apoyar y dar seguimiento a los proyectos de dotación de servicios básicos de los gobiernos autónomos descentralizados y de las instituciones del ejecutivo.

Objetivo Estratégico 3. Impulsar La Sociedad Del Conocimiento Y La Diversificación De La Matriz Productiva Bienes Y Servicios Con Valor Agregado En El Régimen Especial De Galápagos, Consolidando Una Relación Respetuosa Y Solidaria Entre Economía, Sociedad Y Naturaleza.

Política Local 3.1 Fomentar e incrementar conocimiento científico-técnico interdisciplinaria integral, potenciar las capacidades científicas de investigación participativa a todo nivel, y democratizar el acceso de la información para promover la ciencia de la sostenibilidad, innovación del conocimiento, desarrollo y transferencia de tecnología

Estrategia de articulación 3.1.1. El Consejo de Gobierno del Régimen Especial, identifica con los GAD, la Autoridad Ambiental Nacional y las instituciones relacionadas, las prioridades en materia de investigaciones para el aprovechamiento de los recursos naturales, marinos y terrestres, aguas subterráneas y superficiales.

Estrategia de articulación 3.1.2. El Consejo de Gobierno del Régimen Especial, en articulación con entidades descentralizadas y desconcentradas, potencian estudios sobre conservación, genética, bioseguridad, control biológico de plagas, conservación, turismo ecológico, energía renovable, eficiencia energética, desarrollo sostenible, economía ecológica, evolución, volcanología, cambio climático, ciencia de la pesca, fuentes hidrotermales, biología marina, oceanología, geología, hidrobiología, ictiología, entre otras.

Política Local 3.2 Impulsar el desarrollo de capacidades con la formación del talento humano de excelencia en todos los niveles de educación y generar trabajo digno en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres de la provincia.

Estrategia de articulación 3.2.1 Generar un trabajo articulado con las instituciones encargadas de la educación, públicas y privadas, de todos los niveles que operan en el régimen especial para impulsar programas de estudio acuerdo a las características de la zona.

Estrategia de articulación 3.2.2. Desarrollar y aplicar programas de mejoramiento tecnológico de la producción.

Política Local 3.3 En base a la capacidad biofísica y bioseguridad de Galápagos, consolidar un sistema económico social, solidario y sostenible, fomentar la innovación en los sectores artesanal, agropecuario y pesquero, promover mercados locales bajo los principios de la economía social y solidaria, y garantizar la función social y ambiental de la tierra y la seguridad y soberanía alimentaria de la población local y flotante en el archipiélago.

Estrategia de articulación 3.3.1 El Consejo de Gobierno en coordinación con el Consejo Sectorial de la producción, determinará las políticas de producción y fomento de la inversión productiva y su control en la provincia de Galápagos.

Estrategia de articulación 3.3.2 Desarrollar programas de mejoramiento tecnológico de la producción agropecuaria y pesquera, de acuerdo a la LOREG, Plan de Bioagricultura para Galápagos, y bajo el sistema de planificación y ordenamiento territorial vigente con el CGREG, los gobiernos municipales y las juntas parroquiales.

Estrategia de articulación 3.3.3 Impulsar el desarrollo agroproductivo con la estrategia de promoción de encadenamientos productivos, para generar la participación de pequeños y medianos productores en los distintos eslabones de la cadena agroproductiva y en los mercados de consumo.

Política Local 3.4 Promover el ecoturismo y maximizar los beneficios del aprovechamiento de la actividad turística actual en el régimen especial, como fuente de trabajo local a la vez que promueve la cultura, los productos locales y la conservación del ecosistema.

Estrategia de articulación 3.4.1 Coordinar el trabajo organizado y planificado entre Autoridad Ambiental Nacional y la Autoridad Nacional de Turismo para emitir políticas de gestión para el fortalecimiento del turismo sostenible en la provincia de Galápagos.

Objetivo Estratégico 4. Reducir La Dependencia Energética Del Continente, Volver Eficiente El Transporte Y La Movilidad En General Y Garantizar La Conectividad Con Una Adecuada Infraestructura.

Política Local 4.1 Optimizar el sistema de transporte aéreo, terrestre y marino (cabotaje), la movilidad interna y externa, y la conectividad acorde a los parámetros socioculturales y ambientales del régimen especial.

Estrategia de articulación 4.1.1 Conjuntamente con el MTOP, Marina y Fuerza Aérea Ecuatoriana expedir los lineamientos generales de movilidad en materia de transporte aéreo, marítimo y vial dentro del régimen especial de Galápagos.

Política Local 4.2 Reducir el consumo de combustibles fósiles en la provincia.

Estrategia de articulación 4.2.1 Realizar acciones en conjunto con el MTOP, Marina y Fuerza Aérea Ecuatoriana para presentar alternativas de combustibles fósiles a los ciudadanos.

Política Local 4.3 Promover la eficiencia energía energética e impulsar la transformación de la matriz energética en base al uso de fuentes renovables, sustentables y eficientes de energía.

Estrategia de articulación 4.3.1 Establecer las políticas y el plan para el uso de energías alternativas, de conformidad con los lineamientos y las políticas definidos por el Ministerio de electricidad y energía renovable

Objetivo Estratégico 5. Implementar Un Nuevo Modelo De Gobernanza Del Régimen Especial De Galápagos.

Política Local 5.1. Consolidar el modelo de manejo participativo del Régimen Especial acorde al marco normativo que promueva la planificación del desarrollo sustentable para mejorar la gobernanza de la provincia.

Estrategia de articulación 5.1.1 Implementar el Consejo Consultivo como una instancia de participación ciudadana y asesoramiento para aspectos relacionados con la reserva marina de la provincia de Galápagos, no vinculada con la administración.

Eliminado: nte

Eliminado: y manejo de la reserva marina de la provincia de Galápagos.

Política Local 5.2 Fortalecer los sistemas de transparencia y recaudación de tributos para potenciar la redistribución equitativa de la renta y la sostenibilidad económica y financiera del régimen especial de Galápagos.

Estrategia de articulación 5.2.1 Trabajar en conjunto con las instituciones responsables en un proceso continuo de rendición de cuentas para transparentar la recaudación de tributos por las actividades que se realizan en las islas.

Política Local 5.3 Consolidar un sistema de gestión de riesgos acorde a las particularidades del territorio en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

Estrategia de articulación 5.3.1 Fomentar el trabajo con la secretaria de gestión de riesgos y sus mesas de trabajo en el territorio

Estrategia de articulación 5.3.2 Construir políticas y los planes de prevención y control de riesgos.

Estrategia de articulación 5.3.3 Mejorar los Comités de Gestión de Riesgos y Comités de Operaciones de Emergencias CGR/COE cantonales y provincial.

Política Local 5.4 Fortalecer y ampliar las capacidades de coordinación interinstitucional entre todas las entidades gubernamentales y privadas presentes en el territorio.

Estrategia de articulación 5.4.1 Establecer mesas coordinación provincial temática y articular los gabinetes provinciales de la Gobernación de la provincia.

Estrategia de articulación 5.4.2. Elaborar el reglamento especial de inversiones para el Régimen Especial de la provincia de Galápagos, y someter para su aprobación ante el Pleno del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de la provincia de Galápagos

6.1 Programas y proyectos

Un programa es un instrumento que define la previsión de medios que se van a utilizar para poder lograr el cumplimiento de las políticas públicas planteadas en la fase de propuesta, y que contribuyen al logro de los objetivos estratégicos de desarrollo del cantón, así como también al cumplimiento del Plan Nacional para el Buen Vivir.

Un proyecto es la categoría programática que expresa la creación, ampliación o mejora de un bien de capital (inversión real) y la formación, mejora o incremento del capital humano (inversión social), que garantiza la provisión de bienes y servicios que el programa prevé. Tiene un periodo de inicio y fin, no es de carácter permanente (Ministerio de Finanzas - normas técnicas, 2011).

En el proceso de análisis de los programas que se plantean para conseguir lo que se ha planificado en las otras dos fases del plan, se realizó un ejercicio regional por cada uno de los programas a través de talleres de participación con las instituciones que operan en el archipiélago y por medio de una retroalimentación vía correo electrónico. Siendo así se presenta la siguiente matriz de programas y proyectos de acuerdo a las políticas y las instituciones que operan en la consecución de esas acciones.

TABLA NRO. 1. PROGRAMAS Y PROYECTOS

OBJETIVO 1: CONSOLIDAR UN MANEJO INTEGRAL Y SUSTENTABLE DEL SOCIOECOSISTEMA DE GALÁPAGOS

POLÍTICA LOCAL	PROGRAMAS	PROYECTOS	COMPONENTES DE PROYECTO	INSTITUCION CON LA QUE SE ARTICULA
<p>1.1 Implementar un sistema de planificación participativa y modelo de gestión integral que considere los límites biofísicos del territorio, la resiliencia de los ecosistemas, el uso sostenible del suelo, el crecimiento social y económico ordenado, la consolidación urbana y no expansión de asentamientos humanos rurales.</p>	<p>Programa de consolidación de modelo urbano sostenible para las islas Galápagos</p>	<p>Zonificación territorial para identificar zonas para uso público</p>		<p>DPNG</p>
			<p>Construcción del mercado municipal segunda etapa</p>	<p>GAD San Cristóbal - MIPRO</p>
			<p>Ampliación del soterramiento de cables por fases en áreas de Puerto Baquerizo Moreno, El Progreso y Puerto Velasco Ibarra</p>	<p>GAD San Cristóbal</p>
			<p>Construcción de bodega para material reciclable en Floreana</p>	
			<p>Construcción del centro de interpretación de la planta gestión de residuos sólidos urbanos</p>	
			<p>Regeneración urbana de la zona turística de Puerto Baquerizo Moreno</p>	
			<p>Construcción de la piscina olímpica en Puerto Baquerizo Moreno</p>	
			<p>Construcción del parque martha bucam de roldos</p>	

			(parque de la evolucion)	
			Construccion del parque del barrio playa de oro	
		Proyecto de construcción, mantenimiento y regeneración de la infraestructura de las áreas urbanas del Cantón San Cristóbal	Construcción de muros de encausamiento en los barrios Frío y Playa de Oro	GAD San Cristóbal
			Regeneración del Parque Martha de Roldós.	
			Regeneración Urbana de la Vía Tijeretas y Playa Mann.	
			Regeneración Urbana de la Avda. Alsacio Northia partiendo desde la calle Quito hasta el Aeropuerto.	
			Centro multiple de capacitación y del salon de la ciudad	
			Parques lineales junto a encauzamientos y mejoramiento de parques	
			Estudios y ejecución de regeneracion urbana partiendo desde la av. Quito hasta el aeropuerto, y alsacio northia partiendo desde la hernan melville hasta playa mann	
			Regeneracion urbana fase 4: parte desde la alsacio northia siguiendo la av. Quito hasta la j.j. flores, avanza por la	

			española hasta la av. Northia.	
		Proyecto de Equipamiento Urbano en los centros poblados del Cantón Santa Cruz	Construcción del archivo Municipal	GAD Santa Cruz
			Construcción de cubierta para implementación de taller de carpintería del GADMSC	
			Construcción del cerramiento del sistema de bombeo piscina semiolímpica	
			Construcción de techado cancha de funcionamiento Esmena	
			Construcción de infraestructura de nueva trituradora	
			Construcción segunda planta área biblioteca municipal	
			Construcción del Parque Barrio Arrayanes	
			Construcción de baterías sanitarias en la cancha barrio los cactus	
		Proyecto de Equipamiento Urbano en los centros poblados del Cantón Isabela	Diseño y factibilidad para construcción mercado municipal	GAD Isabela - MIDUVI
			Diseño y factibilidad para mejoramiento de la sede del gad municipal	
			Diseño y factibilidad del camal municipal	
			Mercado artesanal i etapa	

		Proyecto de construcción, mantenimiento y regeneración de la infraestructura de las áreas urbanas del Cantón Isabela	Regeneración urbana en Puerto Villamil	GAD Isabela - MIDUVI
			Regeneración urbana con bordillos y avenidas ecológicas para Puerto Villamil complementario	GAD Isabela
		Proyecto de construcción, mantenimiento y regeneración de la infraestructura de las áreas urbanas del Cantón Santa Cruz	Mantenimiento del salón de la ciudad y área de cafetería	GAD Santa Cruz
			Mantenimiento de la cancha sintética Miraflores	
	Mantenimiento de techado Miraflores			
	Programa de Vivienda	Impulso a la formalización y construcción de vivienda sostenible en Galápagos	Regeneración Av. Baltra 2da etapa tramo Bomba Petroecuador- Robayo	
			Planificación y Construcción de Vivienda de Interés Social	MIDUVI - GAD San Cristóbal
			Actualización de catastros a través de la Subsec. de Hábitat y Dirección Nacional de Avalúos y Catastros	MIDUVI
			Proyecto de investigación en construcción sostenible y energías limpias	GAD Isabela
	1.2 Propiciar la gestión ambiental participativa y el control social y ambiental para optimizar el buen uso y disminuir la presión sobre los sistemas biofísicos y promover	Programa de gestión y manejo sostenible de los recursos naturales de las islas Galápagos	Proyecto de Gestión de los Recursos Naturales de Galápagos	Sistema Permanente de Calidad Ambiental
Programa de educación ambiental				DPNG
Ejecución de estudios				DGIM -

la conservación y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y sus recursos naturales.			oceanográficos-hidrográficos-geológicos y geofísicos para la generación de productos y servicios a la comunidad marítima de Galápagos y del país.	Armada del Ecuador	
			Proyecto de Conservación del Mar y de los Intereses Marítimos (PROGIM)	DGIM - Armada del Ecuador	
			Elaboración de Propuestas técnicas para la configuración marítima de los puertos de Galápagos y ordenamiento marítimo de las áreas de fondeaderos en las diferentes bahías.	DGIM - Armada del Ecuador	
	Proyecto de Manejo Sostenible de los recursos naturales de las islas			Revisión, análisis y aceptación de proyectos que cumplen con la normativa ambiental vigente a través de la regularización ambiental y control ambiental	DPNG
				Implementación del plan de manejo de cuencas hidrográficas	GAD San Cristóbal
				Recuperación de los componentes ambientales bióticos y abióticos en el ex botadero de basura municipal	GAD San Cristóbal
				Proyecto de manejo y recuperación de canteras	GAD San Cristóbal

			Explotación técnica de la Mina de Cerro Quemado	GAD San Cristóbal
1.3 Promover modalidades de consumo y producción sostenibles que disminuyan los flujos de energía y materiales del continente para reducir el volumen de combustible utilizado para transportar mercancías.	Programa de implementación de certificación del "Sello Galápagos"	Proyecto para difusión y capacitación acerca de condiciones para recibir Certificaciones Ambientales y Denominaciones de Origen de productos locales	Denominación de origen de productos de la pesca artesanal	MAGAP - GADS
			Denominación de origen del café de Galápagos	MAGAP - GADS
1.4 Regular el crecimiento demográfico acorde a las políticas de migración y de residencia estipuladas en la normativa vigente, y en base a información científica sobre restricciones biofísicas en los ecosistemas de Galápagos.	Programa de Gestión de la migración en las Islas Galápagos	Proyecto de ordenamiento y formalización de la migración	Gestión de la migración en las Islas Galápagos para facilitar ingreso de especialistas institucionales requeridos por entidades públicas de las islas	M. del Interior, M. de RR. EE. y Movilidad Humana e instituciones solicitantes
			Plan de retorno de familias en estado no regular en la provincia de Galápagos hacia el continente	Miduvi

OBJETIVO 2: PROMOVER EL BUEN VIVIR DE LOS RESIDENTES DE GALÁPAGOS Y UN ESTILO Y CALIDAD DE VIDA ISLEÑO BAJO LOS PRINCIPIOS DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL DEL ESTADO

POLÍTICA LOCAL	PROGRAMAS	PROYECTOS	COMPONENTES DE PROYECTO	INSTITUCION CON LA QUE SE ARTICULA
2.1 Garantizar el acceso preferente, equitativo e intergeneracional de los residentes de Galápagos a los recursos naturales y a las	Programa de educación e interpretación para el empoderamiento de	Plan de educación ambiental a la población en general utilizando nuevas tecnologías		DNPG, MAE, GAD'S, MCYP, SECOM. MINEDUC

actividades ambientales sustentables para un desarrollo equitativo, intercultural y plurinacional.	la identidad galapagueña	Generación de contenidos comunicacionales elaborados desde los habitantes y enfocados al cuidado ambiental		
2.2 Consolidar y dinamizar la identidad cultural de la población galapagueña responsable de su patrimonio natural mundial y de reserva de la biosfera.	Programa cultural y hábitos ciudadanos isleños	Proyecto de facilitación y promoción del acceso de la población al entretenimiento y a la cultura	Proyecto Laboratorio de las Artes y un espacio para actividades y capacitación en Danza en el cantón San Cristóbal.	Ministerio de Cultura y Patrimonio CASA DE LA CULTURA ECUATORIANA NÚCLEO GALÁPAGOS CGREG
			Proyecto sobre talleres de arte con equipamiento y materiales para buen uso del tiempo libre de la niñez, adolescencia y juventud en los cantones Santa Cruz e Isabela.	
			Proyecto con Colectivo Audiovisual del cantón Santa Cruz.	
			Proyecto de actividades extraescolares. Se requiere apoyo de varios ministerios (deportes, cultura p.ej)	Min. Educación
			Proyecto permanente de uso del tiempo libre de niños, niñas, adolescentes, familia y adultos mayores	Ministerio de Cultura y Patrimonio / M Deporte/CGREG
			Proyecto de Creación de	Ministerio de Cultura y Patrimonio -

			espacios para las artes	GAD Isabela
			Proyecto de creación de museos y centros de interpretación históricos enfocados a la historia humana	
		Proyecto de promoción de mejores hábitos y costumbres para la población isleña	Campaña de Promoción de consumo local	MAGAP - DPNG
			Construcción y puesta en marcha del proyecto Ciudad de la Alegría.	GAD San Cristóbal
			Construcción y equipamiento Sede Social Fase II, Gremio "Corazones Unidos".	GAD San Cristóbal
2.3 Mejorar la cohesión social dentro del régimen especial en base al ejercicio de los derechos del Buen vivir.	Programa de fortalecimiento de la igualdad	Proyecto de Apoyo a los Segmentos más Vulnerables de la Población	Proyecto de Discapacidades	Min. de Salud
			Proyecto educativo de prevención de embarazos en adolescentes	GAD San Cristóbal
			Proyecto Desnutrición Cero	Min. de Salud
2.4. Garantizar el acceso y gestión de sistemas de agua segura y saneamiento ambiental de calidad acorde al ecosistema insular.	Programa para garantizar la disponibilidad de agua potable	Proyecto de acceso de la población al agua de calidad en los centros poblados de las islas	Construcción del Sistema de agua potable para la ciudad de Puerto Villamil	GAD Isabela
			Construcción de la red de agua potable para la Parroquia de Bellavista	GAD Santa Cruz
			Construcción de la red de agua para el Parque Artesanal, Gremio de Carpinteros Navales	
			Construcción de la red de agua para el gremio de	

			mecanicos del PAE	
			Construcción de tanques de agua para uso humano en soledad, goteras y cerro verde	GAD San Cristóbal - MIDUVI
			Repotenciación del nuevo sistema de agua potable en el cantón san cristóbal. Incluye construcción de area de aseo y planta de tratamiento para personal de la planta	GAD San Cristóbal
			Dotacion agua de pozo bombeada en Floreana desde vertiente "Asilo de la paz",	GAD Floreana
			Aprovechar la potencialidad de captación de la sobreoferta de agua Floreana	
	Programa de Saneamiento de	Proyecto de dotación y mejoramiento de redes de alcantarillado a los centros poblados del cantón San Cristóbal	Recepción de las aguas residuales de las viviendas del sector Estación Terrena e impulsar hacia la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.	GAD San Cristóbal
			Construcción del sistema de alcantarillado en los barrios manzanillo, palmeras y maestro	GAD San Cristóbal - MIDUVI
			Construcción de muros de encauzamiento en los barrios "frio" y "playa de oro"	GAD San Cristóbal
			Nueva red de alcantarillado sanitario, planta de	

			tratamiento de aguas residuales, en la parroquia "el progreso	
			Dotacion de redes de alcantarillado pluvial	
			Dotacion de red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento en la parroquia floreana de esta isla	
			Instalación de red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento en Puerto velasco Ibarra.	
			Relleno sanitario de la mina de cerroquemado de San Cristóbal	
			Adquisición de equipo de mantenimiento y limpieza de la red de alcantarillado sanitario.	
			Instalación de una mini estación de bombeo de alcantarillado sanitario en el barrio Estación Terrena	
		Proyecto de dotación y mejoramiento de redes de alcantarillado a los centros poblados del cantón Isabela	Fiscalizacion de construccion del Sistema de alcantarillado central y planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Puerto Villamil	GAD Isabela
			Construccion de obras de	GAD Isabela

			drenaje de aguas lluvias (zona central)	
			Plan maestro alcantarillado pedregal 1 y 2	GAD Isabela - MIDUVI
2.5 Fortalecer el acceso a servicios de salud pública de calidad y calidez, que respondan a los determinantes de la salud, factores biopsicosociales y condiciones de los pobladores de la región.	Programa de mejoramiento del sistema de salud pública.	Proyecto de Dotación de infraestructura y equipos para Mejoramiento Integral y Fortalecimiento de los servicios de salud	Infraestructura física, equipamiento, mantenimiento, estudios y fiscalización en salud	Min. de Salud
			Atención integral e integradora a personas con discapacidad rehabilitación y cuidados especiales en salud a nivel nacional	
			Proyecto de Maternidad Gratuita y Atención a la Infancia	
			Creación e implementación de servicios de la red de salud mental comunitaria y centros estatales de recuperación de adicciones	
			Formación capacitación y certificación del talento humano en salud	
			Proyecto de Implementación de Campaña de Vigilancia Epidemiológica e Inmunización de enfermedades inmuno prevenibles por vacuna	
			Proyecto de Salud y	

			Saneamiento Ambiental (Gestión compartida)	
			Proyecto de atención integral al ciclo de vida: Desarrollo infantil y adulto mayor	Min. Salud - GAD Isabela

OBJETIVO 3: IMPULSAR LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LA MATRIZ PRODUCTIVA BIENES Y SERVICIOS CON VALOR AGREGADO EN EL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS, CONSOLIDANDO UNA RELACIÓN RESPETUOSA Y SOLIDARIA ENTRE ECONOMÍA, SOCIEDAD Y NATURALEZA

POLÍTICA LOCAL	PROGRAMAS	PROYECTOS	COMPONENTES DE PROYECTO	INSTITUCION CON LA QUE SE ARTICULA
3.1 Fomentar e incrementar conocimiento científico-técnico interdisciplinaria integral, potenciar las capacidades científicas de investigación participativa a todo nivel, y democratizar el acceso de la información para promover la ciencia de la sostenibilidad, innovación del conocimiento, desarrollo y transferencia de tecnología.	Institucionalización de la Investigación científica y tecnológica en el Archipiélago de Galápagos	Proyecto para generar investigación científica y tecnológica en Galápagos	Institucionalización y Fortalecimiento del Programa de investigación marina	DPNG - INOCAR
			Creación de Dependencia de Investigaciones Marinas	
			Elaboración de Plan estratégico de investigación agropecuaria para Galápagos	MAGAP
			Plan estratégico de investigación pesquera	
		Promoción de la Investigación científica y aplicada	GAD San Cristóbal	
3.2 Impulsar el desarrollo de capacidades con la formación del talento humano de excelencia en todos los niveles de educación y generar trabajo digno en condiciones de igualdad para	Programa de mejora de la calidad de educación pública en todos sus niveles	Proyecto de dotación de infraestructura y equipo a los establecimientos de educación de Galápagos	Reordenamiento de Oferta Educativa - Unidades Educativas del Milenio.	Min. Educación
			Dotación de infraestructura en centros educativos del cantón	GAD San Cristóbal - Min. Educación

Comentario [AR2]: revisar

todos los hombres y las mujeres de la provincia.		Proyecto para actualización de malla curricular de los establecimientos educativos de Galápagos, de acuerdo con la normativa existente	Capacitación y fortalecimiento extracurricular	IEPS
			Profesionalización en cultura y arte	Min. Patrimonio y Cultura
			Fortalecimiento de la Educación Inconclusa e Inclusiva - Implementación de básica flexible	Min. Educación
			Fortalecimiento de la oferta educativa inicial	
3.3 En base a la capacidad biofísica y bioseguridad de Galápagos, consolidar un sistema económico social, solidario y sostenible, incorporando medidas de control y gestión para el fomento de la innovación de los sectores artesanal, agropecuario y pesquero, promover mercados locales bajo los principios de la economía social y solidaria, y garantizar la función social y ambiental de la tierra y la seguridad y soberanía alimentaria de la población local y flotante en el archipiélago.	Fomento global de actividades agroproductivas para mejorar volumen y calidad de la oferta agropecuaria y pesquera	Proyecto para optimizar el conocimiento y el uso de suelo con vocación agroproductiva	Formalización de actividades productivas y aplicación de la Ley de Tierras	IEPS
			Ordenamiento del uso de suelo en las áreas agrícolas de las islas pobladas en función de su potencialidad productiva promoviendo la conservación de los ecosistemas.	MAGAP
			Gestión de información agro productiva de Galápagos	MAGAP
		Proyecto de generación y validación de tecnología agropecuaria y pesquera	Mejoramiento de nutrición y sanidad animal	MAGAP
			Mejoramiento genético de especies animales	
			Fortalecimiento de capacidades tecnológicas para pescadores artesanales	
			Impulso a la transferencia y uso de tecnología	GAD San Cristóbal

			agropecuaria	
			Apoyo al sector agropecuario para la seguridad alimentaria de la cabecera cantonal	GAD's - MAGAP
			Fomento agropecuario orientado a la exportación de productos no intensivos en mano de obra y riego	
			Identificación, registro y mejoramiento del ganado	
		Proyecto de transformación y comercialización de la producción del agro y artesanal	Capacitación para pescadores artesanales y pequeños empresarios	GAD's - MAGAP
			Incorporación de valor agregado a los productos pesqueros, agrícolas y artesanales	GAD San Cristóbal
			Comercialización agropecuaria en circuitos cortos	MAGAP
			Conformación de empresa comercializadora de productos agropecuarios	
			Construcción y equipamiento de centro de acopio para la venta de productos locales	GAD Isabela
	Programa de Manejo Asociativo de cadenas agroproductivas y Promoción de la Asociatividad	Proyecto para mejora de infraestructura de apoyo y asistencia técnica a los actores de la economía popular y solidaria	Articulación de circuitos económicos solidarios para el fortalecimiento de los actores EPS	IEPS
			Institucionalización para la capacitación del sector	

	Productiva y Comunitaria	AEPS de Galápagos	artesanal y actores de la EPS	
			Implementación de Huertos Urbanos	MAGAP
			Construcción del parque artesanal, vía a El Progreso	GAD San Cristóbal - MIPRO
				MAE DPNG
3.4 Promover el ecoturismo y maximizar los beneficios del aprovechamiento de la actividad turística actual en el régimen especial, como fuente de trabajo local a la vez que promueve la redistribución equitativa de los beneficios, la cultura, los productos locales y la conservación del ecosistema.	Programa de manejo asociativo de la cadena turística para el mejoramiento cualitativo de los servicios turísticos de las Islas Galápagos	Proyecto de mejoramiento de la calidad de los servicios turísticos	Plan de Capacitación hacia un turismo de calidad	MINTUR
			Implementación de Centros de Información Turística (ITURs)	
			Implementación de Señalética Turística Para Galápagos	
			Diseño e Implementación de un sistema de información de inteligencia de mercados turísticos en la provincia de Galápagos y de promoción turística integral en la provincia de Galápagos.	
			Fomento de la calidad en el servicio de alojamiento.	GAD San Cristóbal
			Fomento de la calidad en los demás servicios de turismo como agencias de viaje, tour diario de buceo, transporte interislas.	
Promoción de Ferias para Emprendimiento y fortalecimiento empresarial en turismo	MINTUR			

			Proyecto de la Ruta del Café MAGAP - MINTUR	MINTUR - MAGAP
		Adecuación de la infraestructura turística pública	Capacitación de Fomento e Inversión para estrategias sobre mercados potenciales y el establecimiento de posibles canales de comercialización a nivel de la zona	MINTUR
			Recuperación de la hacienda Ingenio el Progreso como un sitio de interés turístico y reconocimiento histórico y cultural	GAD San Cristóbal - MINTUR
			Construcción del paseo marítimo bahía naufragio	
			Construcción del mirador de la soledad	
			Adecuación de las oficinas del ITUR	GAD Isabela - MINTUR
		Generación de condiciones para mejoramiento de la calidad del ecoturismo y del turismo comunitario de Galápagos	Identificación y puesta en valor de espacios del área protegida de interés paisajístico, ecosistémico y biodiversidad para el ecoturismo.	GAD San Cristóbal
			Diseño e implementación de Talleres de Capacitación con empresarios del sector turísticos	MINTUR
			Adecuación del Mirador de Loma del Consuelo	GAD San Cristóbal - MINTUR

			Promoción de campaña para capacitación en temas turísticos	GAD Isabela - MINTUR
			Promoción de redes productivas relacionadas con el turismo comunitario.	GAD San Cristóbal

OBJETIVO 4: REDUCIR LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA DEL CONTINENTE, VOLVER EFICIENTE EL TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD EN GENERAL Y GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD CON UNA ADECUADA INFRAESTRUCTURA

POLÍTICA LOCAL	PROGRAMAS	PROYECTOS	COMPONENTES DE PROYECTO	INSTITUCION CON LA QUE SE ARTICULA
4.1 Optimizar el sistema de transporte aéreo, terrestre y marítimo (cabotaje), la movilidad sustentable interna y externa, y la conectividad acorde a los parámetros socioculturales y ambientales del régimen especial.	Programa de movilidad eficiente de carga y pasajeros	Estudios y asistencia técnica para obras de mejoramiento de la infraestructura para movilidad	Estudio Tarifario para el Tráfico Marítimo de Carga Área de Fondeadero a muelle en Galápagos.	MTOPI
			Elaboración del Plan Emergente de Transporte Marítimo, Sistema Portuario y Control de Bioseguridad para las Islas Galápagos.	
			Asistencia Técnica para la Supervisión del Plan de contingencia y Plan Emergente de Transporte Marítimo, Sistema Portuario y Control de Bioseguridad para las Islas Galápagos.	
			Estudio Tarifario para el Tráfico Marítimo de Carga Guayaquil - Galápagos.	

			Estudios para el Diseño del Muelle Marginal de la Terminal de Carga para Galápagos en Guayaquil.	
			Plan de movilidad urbana sostenible	GAD Isabela
			Señalética con nombres de calles	
		Construcción y rehabilitación de la infraestructura de movilidad de pasajeros y carga	Rehabilitación del muelle de pasajeros de Puerto Seymour	MTOP
			ESTUDIO Y EJECUCIÓN DEL MALECÓN "Muelle" CUNA DEL SOL	GAD Isabela
			MUELLE DE AGUAS PROFUNDAS Y MUELLE TURISTICO ACUARIO II	GAD San Cristóbal
			Construcción del Terminal Marítimo para almacenamiento y despacho de combustibles en el sector de La Predial	
			Construcción del muelle de aguas profundas y del Muelle Turístico Acuario II	
			Repotenciación de Equipo Caminero (retroexcavadora y volquetas)	
			Construcción de área de acodo de embarcaciones menores.	
			Señalética y nomenclatura	GAD Santa Cruz

			para Canton Santa Cruz 2015	
			Mantenimiento de muelles de Baltra y canal de Itabaca	
			GESTION DE LA ZONA DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES	GAD Isabela
			TERMINAL MARITIMO PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS LIMPIOS	GAD San Cristóbal
			Construcción de VARADERO Y AREA DE CARENAMIENTO PARA embarcaciones DE HASTA 40 TON en San Cristóbal (propuesto por el GAD en componente asentamientos humanos)	
			Mejoramiento emergente de la infraestructura de los muelles de carga y descarga de la provincia de Galápagos.	MTOP
		Construcción y mejoramiento vial para movilidad de personas en Puerto Ayora	Conformacion de vias de acceso al Mirador	GAD Santa Cruz
			Construccion de veredas para Puerto Ayora 2015	
			Asfaltado con doble tratamiento superficial Bituminoso a las calles intervenidas por la Empresa Codraiarsa (proyecto de agua	

			y alcantarrillado)	
			Asfaltado con doble tratamiento superficial Bituminoso a la calle Av. Pioneros de Galapagos	
			Asfaltado de varias calles 3ra Etapa	
			Asfaltado de varias calles 4ta Etapa de 2-1/2km	
			Conformacion de vias y asfaltado de calles en el PEA 1,4 KM	
		Construcción y mejoramiento vial para movilidad de personas en Puerto Baquerizo Moreno	Construcción de bordillos en barrios Manzanillo y Palmeras	GAD San Cristóbal
			CONSTRUCCION DE ACERAS EN LOS DIFERENTES BARRIOS DE PUERTO BAQUERIZO	
			Construcción de paseo marítimo Bahía Naufragio en el tramo Playa de Oro – Playa Mann	
			Construcción de bordillos y adoquinamiento en los barrios Estación Terrena y Divino Niño	
			CICLOVIA EN CIRCUNVALACIÓN, CIERRE DEL CIRCUITO CON PERIMETRAL	
			CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE H.A. EN LA CALLE PORTETE	

			DE TARQUI Y EN LA CALLE AZOGUES	
		Construcción y mejoramiento vial para movilidad de personas en Puerto Villamil	APERTURA DE VIAS URBANA PEDREGAL I Y PEDREGAL II RED DE CICLOVIAS URBANAS PARA CICLISTAS PARA PUERTO VILLAMIL	GAD Isabela
	Programa de Potenciación y fortalecimiento del acceso a las telecomunicaciones.	Proyecto de Acceso general de la población a sistemas de conectividad y tecnologías de información y comunicación	Proyecto de mejora de las instalaciones y el acceso a los sistemas de conectividad. Proyecto de fortalecimiento del uso de Tics y eliminación del analfabetismo digital.	MINTEL, Supertel, CNT, GAD
4.2 Reducir el consumo de combustibles fósiles en la provincia.	Programa de mejora de la gestión de la energía para la movilidad	Proyecto de Incremento de transporte con uso de energías renovables en Galápagos	Definición de Políticas sobre el reemplazo paulatino de motos y vehículos eléctricos	ELECGALAPAGOS
			Proyecto de implementación del uso de bicicletas mecánicas y eléctricas para servidores públicos (en un inicio)	GAD Isabela - Viceministerio de Gestión del transporte presentó el proyecto inicial
			Proyecto de desarrollo de marco regulatorio y de institucionalidad adaptada a las islas.	MAE, Min. Electricidad y Energía Renovable, Min. Recursos Naturales No Renovables
4.3 Promover la eficiencia energética e impulsar la transformación de la matriz energética en base al uso de fuentes renovables, sustentables	Programa de mejora de generación de energía sustentable	Proyecto de optimización del uso de combustibles fósiles y generación de energía renovable	Expansión de la Generación Termoeléctric Eléctrica y reemplazo por equipos de generación más eficientes	ELECGALAPAGOS
			Programa de Eficiencia	

y eficientes.			Energética		
			Transformación de la matriz energética en base al uso de fuentes renovables para la generación de electricidad		
			Proyecto de sustitución de vehículos de combustión fósil.		MAE, Min. Electricidad y Energía Renovable
			Proyecto de aprovechamiento energético del Parque Eólico San Cristóbal		ELECGALAPAGOS
			Ejecución de proyectos de tipo fotovoltaico y/o ampliar proyectos eólicos.		GAD San Cristóbal
			Promoción de la instalación de paneles fotovoltaicos en la infraestructura hotelera y en viviendas		
			Promover el uso de luces tipo LED en el alumbrado público, edificaciones y viviendas.		

OBJETIVO 5: IMPLEMENTAR EL MODELO DE GOBERNANZA DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS

POLÍTICA LOCAL	PROGRAMAS	PROYECTOS	COMPONENTES DE PROYECTO	INSTITUCION CON LA QUE SE ARTICULA
5.1 Consolidar el modelo de manejo participativo del Régimen Especial acorde al marco normativo que promueva la planificación del desarrollo sustentable para mejorar la	Programa de gobernabilidad y fortalecimiento institucional	Proyecto de fortalecimiento institucional	Fortalecimiento y Articulación Institucional con GAD's y ejecutivo desconcentrado Fortalecimiento Institucional del CGREG (personal, TIC's, capacitación, infraestructura,	SNAP, SENPLADES, GAD Mi. Defensa, Min Interior, Min Relac. Exteriores

gobernanza de la provincia.			comunicación)	
	Programa de Participación y Diálogo Social	Proyecto de Promoción de la Participación Ciudadana	Proyecto de Articulación con actores sociales y políticos	
			Proyecto de Fortalecimiento del Consejo Ciudadano Sectorial	MAGAP
5.2 Fortalecer los sistemas de transparencia y recaudación de tributos para potenciar la redistribución equitativa de la renta y la sostenibilidad económica y financiera del régimen especial de Galápagos.	Programa de Transparentación de Flujos Económicos y Mejoramiento de Recaudación Tributaria en la Provincia de Galápagos.	Proyecto de Sistemas de Control Tributario y de Flujos Monetarios en Galápagos	Aumento de base de contribuyentes e incremento y de recaudaciones tributarias	BCE, SRI, M. Turismo, M. Finanzas Súper. Compañías, SENPLADES
			Eliminación de subsidios indirectos para las actividades económicas	
			Plan de educación tributaria y mejoramiento de la recaudación.	
5.3 Consolidar un sistema de gestión de riesgos acorde a las particularidades del territorio en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.	Programa de prevención de riesgos y mitigación de emergencias	Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos en Galápagos	Fortalecimiento Multifuncional en capacidad técnica y física para Estación en Galápagos EIMAGA	DGIM - Armada del Ecuador
			Generación de Mapas temáticos y Aviso a los Navegantes ante eventos extremos en Galápagos	
			Fortalecimiento Multifuncional en capacidad técnica y física para Estación en Galápagos EIMAGA	
			Generación de Mapas temáticos y Aviso a los Navegantes ante eventos extremos en Galápagos	

			Planificar un sistema de monitoreo climático con estaciones climatológicas para la provincia.	CGREG / INAMHI
			Diseño y elaboración de Sistema de Gestión de Riesgos Naturales	GAD Isabela
5.4 Fortalecer y ampliar las capacidades de coordinación interinstitucional entre todas las entidades gubernamentales y privadas presentes en el territorio.				

Elaboración: Equipo CGREG, 2015.

6.2 Propuesta de Agenda Regulatoria³³

Concebida como el conjunto de lineamientos de normativa para expedición de normas y resoluciones que posibiliten el cumplimiento de las propuestas de desarrollo y ordenamiento territorial emanadas del PDSOT, es decir, sus políticas, programas y proyectos territorializados. Su generación (normativa) y cumplimiento será posible con la vinculación de actores como los Gobiernos Autónomos Descentralizados Cantonales y Parroquiales, Ministerios y organismos de la Función Ejecutiva que tienen que ver con el desarrollo del archipiélago y otras entidades estatales entre cuyas atribuciones se encuentren relacionadas con expedición de normativa relacionada con el ordenamiento territorial.

La matriz de Agenda Regulatoria propuesta por SENPLADES incluye la normativa a ser generada o modificada a nivel de las categorías de ordenamiento territorial y la o las políticas emanadas para los territorios. es la siguiente:

CGREG: AGENDA REGULATORIA

La matriz de la Agenda Regulatoria contiene los 22 programas propuestos, se sugieren reformas de carácter jurídico-legal a las instancias correspondientes del CGREG, para el sustento que debe tener la ejecución del PSDOT en este ámbito.

OBJETIVO ESTRATEGICO	POLITICAS DE INTERVENCION	PROGRAMAS	TIPO DE INSTRUMENTO	TEMA/TÍTULO	OBJETIVO
1. CONSOLIDAR UN MANEJO INTEGRAL Y SUSTENTABLE DEL SOCIOECOSISTEMA DE GALÁPAGOS	Propiciar la gestión ambiental participativa y el control social para optimizar el buen uso de los sistemas biofísicos y promover la conservación y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas	Programa de gestión y manejo sostenible de los recursos naturales de las islas Galápagos	Resolución CGREG	- Manejo de acuíferos en Islas Galápagos	Conservar el ecosistema marino y terrestre del archipiélago
				- Manejo de espacios de amortiguamiento	
				- Manejo de áreas de litoral y playas	

Eliminado: para los cuales el equipo consultor

Eliminado: permite s

Eliminado: u

Eliminado: e

Eliminado: ir

³³ SENPLADES, Directrices y Lineamientos para la Planificación y Ordenamiento Territorial, octubre 2014

			Resolución	- Normativa que fija los límites del PNG	Comprobar los límites actuales de intervención en el Parque Nacional Galápagos, que actualmente no coinciden con la normativa vigente
Promover modalidades de consumo y producción sostenibles que disminuyan los flujos de energía y materiales del continente para reducir el volumen de combustible utilizado para transportar mercancías	Plan estratégico de control total de especies invasoras en las islas Galapagos (ABG)		Resolución	- Normativa existente	Erradicar especies vegetales y animales introducidas para conservar la biodiversidad
	Programa de implementación de certificación del "Sello Galápagos"		Normativa	Normativa Provincial para el ecoetiquetado de las actividades sustentables Normativa Provincial para el consumo responsable de plásticos	Impulsar el consumo y producción sostenible en la provincia
Implementar un modelo de planificación territorial integral y de gestión sustentable asociado a las particularidades del archipiélago, que integre	Programa de consolidación de modelo urbano sostenible para las islas Galápagos		Resolución y Normativa	- Norma provincial para urbanización de las Islas Galápagos	Dotación de espacios urbanos sostenibles para el buen vivir de la población

	<p>criterios de límites de crecimiento social y económico a los asentamientos humanos urbanos y rurales, acorde a los límites biofísicos del territorio.</p>			<p>- Reglamento de subsidio para reubicación de la población</p>	
<p>2. PROMOVER EL BUEN VIVIR DE LOS RESIDENTES DE GALÁPAGOS Y UN ESTILO Y CALIDAD DE VIDA ISLEÑO BAJO LOS PRINCIPIOS DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL DEL ESTADO</p>	<p>Fortalecer el acceso a servicios de salud pública de calidad y calidez, que respondan a los determinantes de la salud, factores biopsicosociales y condiciones de los pobladores de la región.</p>	<p>Programa de mejoramiento del sistema de salud pública.</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Normativa existente</p>	<p>Fortalecer y consolidar el sistema de salud pública de las islas para que beneficie de manera integral a la población</p>
	<p>Mejorar la cohesión social dentro del régimen especial en base al ejercicio de los derechos del Buen vivir</p>	<p>Programa de fortalecimiento de la igualdad</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Normas para facilitar el acceso de grupos más desfavorecidos a las actividades económicas</p>	<p>Promover la inserción de los segmentos de población más desfavorecidos en el sistema económico</p>
	<p>Garantizar el acceso a sistemas de agua segura y saneamiento ambiental de calidad acorde al ecosistema insular.</p>	<p>Programa de Vivienda</p>	<p>Resolución Y Normativa</p>	<p>- Normas de Edificación Sustentable en Galápagos - Reglamento de regulación provincial sobre el uso de los predios vacíos e incremento de plusvalía</p>	<p>Edificar vivienda sustentable de carácter social</p>

	Fortalecer el acceso a servicios de salud pública de calidad y calidez, que respondan a los determinantes de la salud, factores biopsicosociales y condiciones de los pobladores de la región.	Programa de Saneamiento	Resolución Y Normativa	<ul style="list-style-type: none"> - Reglamento de manejo de fuentes hídricas - Normas de tratamiento de residuos 	Dotar a la población residente y flotante de agua potable de calidad, promover el manejo adecuado de residuos comunes y peligrosos, y mejorar la gestión y consumo de fuentes hídricas
3. IMPULSAR LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LA MATRIZ PRODUCTIVA BIENES Y SERVICIOS CON VALOR AGREGADO EN EL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS, CONSOLIDANDO UNA RELACIÓN RESPETUOSA Y SOLIDARIA ENTRE ECONOMÍA, SOCIEDAD Y NATURALEZA	Impulsar el desarrollo de capacidades con la formación del talento humano de excelencia en todos los niveles de educación y generar trabajo digno en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres de la provincia	Programa de mejora de la calidad de educación pública en todos sus niveles	Resolución	- Normativa del Ministerio de Educación	Garantizar el ejercicio de los derechos y equidad social en la educación pública del Régimen Especial
	Fomentar e incrementar conocimiento científico-técnico interdisciplinaria integral, potenciar las capacidades científicas de investigación participativa a todo nivel, y democratizar el acceso de la información para promover la ciencia de la sostenibilidad, innovación del conocimiento, desarrollo y transferencia de tecnología.	Institucionalización de la Investigación científica y tecnológica en el Archipiélago de Galápagos	Resolución	- Resolución para orientación de líneas de investigación en Galápagos	Promover la investigación científica en Galápagos

<p>En base a la capacidad biofísica y bioseguridad de Galápagos, consolidar un sistema económico social, solidario y sostenible, fomentar la innovación en los sectores artesanal, agropecuario y pesquero, promover mercados locales bajo los principios de la economía social y solidaria, y garantizar la función social y ambiental de la tierra y la seguridad y soberanía alimentaria de la población local y flotante en el archipiélago.</p>	<p>Fomento global de actividades agroproductivas para mejorar volumen y calidad de la oferta agropecuaria y pesquera</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Reglamento para entrada de alimentos procedentes del continente según época del año</p>	<p>Reconvertir el 85% de las tierras rurales en Galápagos que no se encuentran utilizadas acorde con su aptitud biofísica, lo que genera bajos rendimientos en la producción y degradación de los recursos naturales</p>
<p>Impulsar el desarrollo agroproductivo con la estrategia de promoción de encadenamientos productivos, para generar la participación de pequeños y medianos productores en los distintos eslabones de la cadena agroproductiva y en los mercados de consumo</p>	<p>Programa de Manejo Asociativo de cadenas agroproductivas y Promoción de la Asociatividad Productiva y Comunitaria</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Reglamento de inversiones en actividades productivas</p>	<p>Promover la inserción de los segmentos de población más desfavorecidos en el sistema económico</p>
<p>Promover el ecoturismo y maximizar los beneficios del aprovechamiento de la actividad turística actual en el régimen especial, como fuente de trabajo local a la vez que promueve la cultura, los productos locales y la conservación del ecosistema.</p>	<p>Programa de manejo asociativo de la cadena turística para el mejoramiento cualitativo de los servicios turísticos de las Islas Galápagos</p>	<p>Resolución Y Normativa</p>	<p>- Reglamento de inversiones en actividad turística - Normativa de calidad para la actividad turística</p>	<p>Regularizar los servicios turísticos e implementar estándares de calidad.</p>

<p>4. REDUCIR LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA DEL CONTINENTE, VOLVER EFICIENTE EL TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD EN GENERAL Y GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD CON UNA ADECUADA INFRAESTRUCTURA</p>	<p>Optimizar el sistema de transporte aéreo, terrestre y marino (cabotaje), la movilidad interna y externa, y la conectividad acorde a los parámetros socioculturales y ambientales del régimen especial.</p>	<p>Programa de movilidad eficiente de carga y pasajeros</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Normativa provincial para diseño vial en las islas</p>	<p>Mejorar las condiciones de movilidad de la población de las islas, disminuyendo el volumen de consumo de combustibles en la generación eléctrica, en vehículos y en las embarcaciones grandes y medianas</p>
		<p>Programa de Potenciación y fortalecimiento del acceso a las telecomunicaciones.</p>		<p>Resolución</p>	
	<p>Reducir el consumo de combustibles fósiles en la provincia.</p>	<p>Programa de mejora de la gestión de la energía para la movilidad</p>	<p>Resolución</p>	<p>- Reglamento para sustitución de vehículos de combustión por eléctricos</p>	<p>Promover el uso de energías renovables en la provincia</p>
				<p>- Reglamento para la gestión del abastecimiento de energía eléctrica para la movilidad</p>	

	Promover la eficiencia energética e impulsar la transformación de la matriz energética en base al uso de fuentes renovables, sustentables y eficientes.	Programa de mejora de generación de energía sustentable	Resolución	- Zonificación óptima territorial para uso de energías renovables	Dotar a la población de energías sustentables de calidad
5. IMPLEMENTAR EL MODELO DE GOBERNANZA DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS	Consolidar un sistema de gestión de riesgos acorde a las particularidades del territorio en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.	Programa de prevención de riesgos y mitigación de emergencias	Resolución	- Agenda de Riesgos - Manual de evacuación de las Islas	Estudiar la vulnerabilidad de la infraestructura física frente a amenazas naturales y antrópicas identificadas
	Fortalecer los sistemas de transparencia y recaudación de tributos para potenciar la redistribución equitativa de la renta y la sostenibilidad económica y financiera del régimen especial de Galápagos.	Programa de Transparentación de Flujos Económicos y Mejoramiento de Recaudación Tributaria en la Provincia de Galápagos.	Resolución	- Revisión de normas y reglamentos para el Régimen Especial - Reglamento para domiciliación en las islas de empresas turísticas y de transporte	Aumentar la base de contribuyentes e incrementar de recaudaciones tributarias. Domiciliar fiscalmente a las firmas de gestión turística y embarcaciones en las Islas Galápagos, y establecer sistema centralizado de reservaciones para establecimientos hoteleros. Disminuir concentración de ingresos de los establecimientos económicos.

				Disminuir el monto de subsidios destinados a los turistas.
Consolidar el modelo de manejo participativo del Régimen Especial acorde al marco normativo que promueva la planificación del desarrollo sustentable para mejorar la gobernanza de la provincia	Programa de gobernabilidad y fortalecimiento institucional	Resolución	Matriz de competencias provinciales para Galápagos	Fortalecer los sistemas de participación ciudadana para la planificación y gobernanza del Régimen Especial de Galápagos.
	Programa de Participación y Diálogo Social	Resolución	Resolución Provincial	Impulsar la participación de la ciudadanía en los procesos de construcción de las herramientas de planificación y política pública provincial.

6.3 Estrategias y metodologías de participación ciudadana

La participación ciudadana en los distintos procesos de la acción de los GAD'S, se encuentra garantizada por la Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, el Código Orgánico de Organización Territorial y Autonomía y Descentralización y también la Ley Orgánica de Participación Ciudadana. Por lo mismo, el CGREG tiene aprobado el sistema de participación ciudadana mediante resolución del Pleno de la institución y se encuentra en ejecución.

Se señala que los grupos de atención prioritaria, tendrán instancias específicas de participación, para la toma de decisiones relacionadas con sus derechos. Los barrios y parroquias urbanas se reconocen como unidades básicas de participación ciudadana.

Durante el proceso de elaboración del diagnóstico de los sistemas de ordenamiento territorial del PDOT, la participación ciudadana se realizó sobre la base de los mecanismos de conformación de Comités Ciudadanos, que a su vez se componen de representantes de cada jurisdicción local (es común que sean tres por parroquia y cantón) procedentes de las Asambleas Ciudadanas Locales.

Desde el año 2012, se trabajaron talleres participativos para los planes elaborados desde los ocho GAD's de la provincia, que evidenciaron los elementos del diagnóstico contenidos en el presente documento y sirvieron como insumo para su estrategia de difusión.

Durante la elaboración del PDSOT, se desarrollaron varios mecanismos de participación para garantizar una construcción participativa e incluyente, tanto de la ciudadanía, como de las instituciones públicas y privadas de todos los niveles de acuerdo con el siguiente cuadro:

MECANISMOS DE PARTICIPACION UTILIZADOS EN LA PREPARACION DEL PDOT

Fecha	Mecanismo aplicado	Síntesis de resultados obtenidos
Octubre a noviembre 2012	Reuniones con actores principales en instituciones	Articulación con planes sectoriales

14-18 noviembre 2013	Consulta ciudadana en línea: los tres temas que deberían ser priorizados en el PDSOT-REG	107 respuestas al nivel provincial priorizando los temas de turismo, conservación y educación
6-20 diciembre 2013	Consulta ciudadana en línea: las fortalezas en Galápagos y percepciones de servicios públicos	42 respuestas al nivel provincial, inconformidad con manejo de residuos, conectividad, opciones de transporte, abastecimiento de agua, parques y recreación. Viven en Galápagos por lazos familiares y la tranquilidad. 41% piensan que la calidad de vida ha mejorado en los últimos 5 años.
18 y 20 diciembre 2013	Mesas de trabajo con delegados de instituciones y ciudadanía en San Cristóbal y Santa Cruz	Revisión del diagnóstico integrado del PDSOT-REG y compartir líneas de acción prioritarias en la provincia
2014	Comités, eventos, mesas de diálogo en temas priorizados	Mejorar gestión inter-institucional, retroalimentación ciudadana en temas puntuales para articulación con el PDSOT-REG
25 y 26 junio 2015	Mesas de trabajo con delegados de instituciones en Santa Cruz	Revisión de propuesta y modelo de gestión
Julio 2015	Envío de correo electrónico	A los asistentes al taller se les envió las matrices de sistematización de insumos, para su debida validación.

Todos estos mecanismos tienen que ser sintetizados en una ordenanza para el caso de municipios y consejos provinciales, y reglamentado en el caso de las Juntas Parroquiales, para que se cree el sistema de Participación Ciudadana.

La estrategia de participación ciudadana implica el conocimiento, por parte de la población, antes y durante la fase de ejecución del Plan, en la evaluación de los resultados del Plan, de las acciones previstas en la planificación (PDSOT). De ahí que se torne imperativa la formulación de una estrategia de participación para el Plan que contemple:

- Mecanismos y espacios de participación, según lo establecido en la Ley Orgánica de Participación ciudadana, y demás normativa aplicable al Régimen Especial de Galápagos.
- Actividades, responsabilidades y recursos que deben destinarse para la puesta en marcha del Plan.
- Difusión de los derechos y obligaciones de la ciudadanía en torno a los procesos participativos, para la consolidación del poder popular, en el marco del Estado democrático.
- Estrategia comunicacional que permita transmitir a la población, los objetivos, resultados y procedimientos propuestos, para así fomentar su pleno conocimiento y apropiación sobre todo de los temas que les interesa.
- Difusión, socialización y posicionamiento de los objetivos, contenidos, resultados y procedimientos del PDSOT con los GAD's cantonales y parroquiales, así como con el ejecutivo desconcentrado
- Los mensajes y materiales comunicacionales deben considerar los diferentes grupos poblacionales que habitan en el territorio para lograr una respuesta efectiva a la convocatoria e incluir a grupos sociales vulnerables en lo referente a: discapacidades, género, Interculturalidad, intergeneracionalidad y movilidad humana.
- Evaluación de los resultados de la estrategia de participación establecida para el PDSOT.

6.4 Estrategias y metodología de seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y de la inversión pública.

Es un proceso continuo de control de los distintos procesos generados en la ejecución del Plan, así como de los programas y proyectos inherentes al mismo, razón por la cual debe conformarse como un sistema “que debe permitir la verificación del cumplimiento y el nivel de avance del Plan. Para el efecto, debe entenderse como cumplimiento al grado de ajuste entre lo previsto cronograma y presupuesto y lo ejecutado; y nivel de avance como el camino recorrido hacia el logro de los objetivos del Plan”.³⁴

1. Instancia de monitoreo/supervisión

El monitoreo permite identificar los desvíos, alternativas de corrección y de mejoramiento de los procedimientos utilizados, aspectos positivos y negativos de la ejecución de los procesos, implantar mejores prácticas y sistematizar las lecciones aprendidas.

Por supervisión se entiende al proceso dinámico de seguimiento, control, orientación y aprendizaje mutuo entre el supervisor y el supervisado, mediante el diálogo y la reflexión crítica; para establecer compromisos de trabajo que aseguren la ejecución de las actividades, que conduzcan al logro de metas y objetivos del proyecto. Tiene la responsabilidad de detectar los aciertos y las debilidades que pudieren advertirse en la ejecución del plan y comunicar

³⁴ SENPLADES: Guía de Contenidos y Procesos Formulación PDOT, mayo 2011

objetiva y oportunamente los hallazgos para aplicar, de ser necesario, los correctivos durante la ejecución de las actividades y verificar las tendencias previsibles.

En cumplimiento del Art. 20 del documento de SENPLADES³⁵, el CGREG desarrollará un sistema estratégico que verifique los avances del proceso de Planificación y Ordenamiento Territorial, es decir, el monitoreo de avances y la supervisión de resultados en sentido de proponer correcciones de estrategias y procedimientos utilizados en caso de desvíos o retrasos en cumplimiento de metas y cronogramas.

El principal trabajo de esta instancia de monitoreo y verificación es identificar como los PDOT's de los GAD's cumplen con los lineamientos y políticas del CGREG y del plan Galápagos, de acuerdo a la normativa vigente. Esta instancia generará tres tipos de informes que corresponden al ámbito de seguimiento, después de un proceso de monitoreo:

- Informes de seguimiento de la Gestión Administrativa: examen continuo y periódico de las actividades programadas, procesos de contratación para provisiones y otros relacionados con esta gestión.
- Informes de cumplimiento de avances y cumplimiento de metas e indicadores del PDOT.
- Informe de seguimiento de los PDOT's de los GAD's y el alineamiento con el Plan Galápagos.
- Informes alertivos sobre los posibles incumplimientos o desviaciones de la ejecución del plan con relación a su planificación.

2. Instancia de Evaluación

Se evalúa para generar un proceso de aprendizaje tanto del evaluador como del evaluado, producto de los conocimientos, intercambios y retroalimentación de información resultantes de la ejecución de un Plan/Programa/Proyecto; para de esta manera, mejorar las acciones futuras o aumentar la capacidad de afrontar cambios profundos en los temas de ejecución técnica e impactos sociales de aquellos.

También se evalúa para que el proceso de aprendizaje se opere a nivel de las instituciones involucradas, de los procesos y de los beneficiarios en su conjunto. Esto permite generar conocimientos que sirven de insumos al proceso de reflexión, generación de innovaciones y decisiones sobre alternativas. A nivel de los actores, permite la confrontar de la acción individual con la acción de conjunto y la marcha general de los procesos.

El Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, es la entidad encargada de promover los análisis de los resultados del Plan de Ordenamiento Territorial en sus ámbitos de Gestión y de efectos/impactos de sus programas y proyectos; los mismos que son conceptualizados como una unidad mínima de asignación de recursos, que a través de un conjunto integrado y sistematizado de actividades, pretenden transformar una parte de la realidad disminuyendo y/o eliminando una carencia o solucionando un problema. Es así que debe levantar la línea de base de:

³⁵ Idem

- El PDSOT
- Los programas propuestos y elegidos para su ejecución
- Los proyectos propuestos dentro de cada programa que sea elegido

La línea de base dará la medida del cumplimiento de objetivos, metas e indicadores tanto del PDOT (a niveles de los seis sistemas de ordenamiento territorial), como de los programas y proyectos cuyo cumplimiento -o no- determinará si el PDSOT alcanza objetivos y metas en su globalidad.

La evaluación debe ser realizada por actores externos al CGREG "el evaluado no participa en la evaluación" y debe ser esta institución quien, como parte de sus acciones de seguimiento-evaluación, proponga el plan correspondiente y programe la contratación de evaluaciones para informar a los Miembros del Consejo y a sus mandantes. Las evaluaciones pueden ser:

- Evaluaciones anuales: realizada a los doce meses de iniciado el PDSOT, el programa o el proyecto y cada período similar a partir de su iniciación, con la finalidad de visualizar y determinar los avances y cumplimientos del proceso de planificación, tanto del Plan en su conjunto, como de los programas-proyectos realizados en el marco del Plan.
- Evaluación de medio período: para evaluar el cumplimiento preliminar de las metas de gestión y de resultado de la primera mitad de la fase de ejecución del PDSOT, así como de sus programas y proyectos. También a partir de éstas pueden realizarse modificaciones si los niveles de avance/cumplimiento así lo determinaran.
- Evaluaciones de fin de plan/programa/proyecto: con la finalidad de evaluar el cumplimiento definitivo de metas de resultado y de la gestión del proyecto y sus niveles de eficiencia-eficacia para definir cumplimientos de objetivos y uso de los recursos asignados. Se pueden conocer los indicadores de resultado y los efectos del plan, en relación con la planificación propuesta por el PDOT.
- Evaluación de impacto: o evaluación ex-post, realizada al menos un año después de finalizado el Plan/Programa/Proyecto, para determinar sus impactos, medidos a través de consultas directas a la población y a los beneficiarios específicos de cada programa/proyecto. Los impactos se miden en términos de cumplimiento del objetivo general del Plan/Programa/Proyecto, a través de la evolución de parámetros e indicadores relacionados con ese objetivo y medidos en relación con la línea de base levantada al inicio del plan, programa o proyecto.

Quienes evalúan no están desempeñando una función de jueces, sino la de "pedagogos" que facilitan la comprensión de elementos que los ejecutores y los actores de los procesos no visualizan claramente.

3. Instancias del CGREG vinculadas con la planificación territorial

La Guía de Contenidos y Procesos Formulación PDSOT elaborada por SENPLADES en mayo 2011, aclara la institucionalidad que deben conformar las distintas instancias de gobiernos locales, en los que se incluye el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, con la finalidad de planificar y ejecutar sus PDOT. La propuesta de vinculación institucional del PDOT es la siguiente:

El Consejo o Asamblea de Ciudadanos: cuyas funciones se encuentran previstas en el Capítulo III del Título VII, “Modalidades de Gestión, Planificación, Coordinación y Participación”, y con mayor especificidad lo que contempla el art. 304 del COOTAD y en general con las disposiciones de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana que pone además énfasis en los temas de participación paritaria.

El Consejo de Planificación Provincial CPP, a ser conformado según lo dispuesto en el art. 28 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. A este CPP debería asimilarse otra instancia, el Grupo Provincial de Planificación, cuya conformación no es obligatoria pero en el presente modelo de gestión se considera su inclusión en este Consejo, porque está conformados por representantes de toda la institucionalidad pública presente en el archipiélago cuyas decisiones concertadas tienen que ver con la organización y desarrollo territorial, así como con otros temas estratégicos (asentamientos humanos, movilidad, etc.).

La guía de SENPLADES también propone otras instancias no obligatorias y que el CGREG decidirá si conviene o no conformarlas. Estas son:

- i) La Oficina del Plan, instancia interna del CGREG, dentro de la dirección de planificación y ordenamiento territorial, encargada de facilitar los procesos de formulación, ejecución y seguimiento del PDSOT y de sus ejes estratégicos que son los programas y proyectos enmarcados en el plan. Esta será parte del Consejo de Planificación Provincial.
- ii) Comité Consultivo del Plan, conformado por representantes tanto de dependencias del CGREG como de sectores oficiales (delegaciones provinciales de ministerios y/o secretarías). Se diferencia del Consejo de Planificación antes referido porque incluye a representantes de organizaciones sociales y privadas que participan en la formulación de planes, programas y proyectos.

7. BIBLIOGRAFÍA

- 2007, Fundación Charles Darwin. Un análisis socioeconómico de la situación actual en el archipiélago.
2008. La Convención RAMSAR en el Ecuador. Guía sobre la conservación y uso racional de los humedales. Centro Ecuatoriano de derecho Ambiental-CEDA.
- Pág. 13. Baldacchino, G., D. Niels. 2011. Island Futures; Conservation and development across the Asia Pacific Regions. Research Institute of Humanity and Nature, Springer.
2012. Instituto de Ecología Aplicada de la Universidad San Francisco de Quito - ECOLAP. Realización de un estudio sobre la calidad y disponibilidad del servicio turístico de alojamiento en la provincia de Galápagos, con el fin de establecer la satisfacción del requerimiento de los visitantes.
2012. Parque Nacional galápagos. Plan de Manejo de áreas protegidas de Galápagos para el buen vivir. III Reunión del Grupo Núcleo Uso Público y ecoturismo. Documento de trabajo.
2012. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de San Cristóbal. Fundación Santiago de Guayaquil.
- Auken, E., S. Violette. N. D' Ozouville, B. Deffontaines, D. K. I. Sorensen, A. Viezzoli, G. de Marssily. 2009. An integrated study of the hydrogeology of volcanic islands using helicopter borne transient electromagnetic: Application in the Galápagos Archipelago. *Geosciencie*. Doi: 10.1016/j.crte.2009.07.006. Pp. 9.
- Baine, M., M. Howard, S. Kerr, Edgar G, V. Toral. 2006. Science Direct. Coastal and marine resource management in the Galapagos Islands and the Archipelago of San Andres: Issues, problems and opportunities. *Ocean & Coastal Management* 50. 2007. Pp. 148-173.
- Banks, D. 2010. A review of Galápagos marine habitats and ecological processes under climate change scenarios. In Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) *Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands*. WWF and Conservation International, USA.
- Banks, S. 2002. Ambiente físico. En: Reserva Marina de Galápagos. Línea Base de la Biodiversidad (Danulat, E. & G.J. Edgar, eds.) pp. 22-35. Fundación Charles Darwin / Servicio Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador.
- Banks, S., R. Bustamante, D. Ruiz, N. Tirado, M. Vera. Biodiversity of the Galápagos Marine Reserve: *status of the present knowledge and its ecological monitoring*.

Bautil, B., JC. Murillo, J. Vizcaíno, A. Hearn, F. Nicolaidis, et al. 2003. Evaluación del stock y estado de las dos especies de langosta espinosa en la Reserva Marina de Galápagos. Análisis comparativo de la pesquería 2002. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2002. Fundación Charles Darwin y Servicio Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp. 40-96.

Bensted - Smith R., R., G. Powel y E. Dinerstein. 2002. Planificación para la eco región. En Visión para la biodiversidad para las islas Galápagos. R. Bensted Smith (ed), FCD, Puerto Ayora, Galápagos.

Boersma, P.D. 1998. Population trends of the Galapagos penguin: impacts of El Niño and La Niña. *The Condor* 100:245-253.

Bow C. y D. Geist. 1992. Geology and petrology of Floreana Island Galapagos Archipelago, Ecuador. *Journal of Vulcanology and Geothermal Research* 52:83-105.

Bowman, R. I. 1961. Morphological differentiation and adaptation in the Galápagos finches. *Univ. Calif. Publ. Zool.* 58: 302 pp.

Bungartz, F., F. Ziemmeck, N. Tirado, P. Jaramillo, H. Herrera, G. Jiménez-Uzcátegui. 2012). The neglected majority: biodiversity inventories as an integral part of conservation biology. En: *The role of science for conservation* (Wolff, M., and M. Gardener Eds). Routledge. USA. Pp. 119-142.

Burbano, V. 2011. Cambios en la Línea Base de la Pesca Blanca de Galápagos: Relaciones Socio Económicas en ambientes marinos. Tesis de Magíster en Ecología.

Bustamante, R. 1999. "LA PESCA INDUSTRIAL DEL ATÚN DE GALÁPAGOS" Elementos Descriptivos Básicos para Evaluación del Estado Actual y Significado de un Conflicto para la Conservación y el Manejo de la Reserva Marina de Galápagos. Documento preparado para la Ministra del Medio Ambiente Dra. Yolanda Kakabadse - FCD.

Bustamante, R.H., Wellington, G.M., Branch, G.M., Edgar, G.J., Martínez, P., Rivera, F., Smith, F. & J. Witman. 2002. Sobresalientes características marinas del archipiélago de Galápagos. En: *Visión para la biodiversidad de las islas Galápagos*. Fundación Charles Darwin para las islas Galápagos y Fondo Mundial para la Naturaleza, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.

Castrejón, H. 2011. Co-Manejo Pesquero en la Reserva Marina de Galápagos: Tendencias, Retos y Perspectivas de Cambio. ISBN FDC: 978-9978-53-039-9. Madrid - España.

Castro, X. 2008, Analysis of the current Socio economic of the "Galapagos Artisan Fishing Sector". JICA - PNG.

CDF. 2009. Galapagos and Climate Change: Final Technical Report from the Charles Darwin Foundation to CI and WWF Galapagos. Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands (CDF): 71 pp.

CEPROEC (IAEN) - SENPLADES. (2014). Diagnóstico y Análisis Biofísico para Evaluación y Formulario de Escenarios de Desarrollo en el Archipiélago de Galápagos. Ecuador

CGREG, 2010. *"Principales Características Económicas de Galápagos - Resultados del Censo Económico 2010"*.

CGREG, 2010. Plan de Implementación de las Políticas Agropecuarias para Galápagos, Ecuador.

CGREG, 2010. Principales Características Demográficas de Galápagos. Resultados del Censo 2010, Talleres gráficos del CGREG, Puerto Baquerizo Moreno, Galápagos, Ecuador.

Chiriboga, R., Maignan, S. & B. Fonseca. 2006. Caracterización de los sistemas de producción en Galápagos en relación con el fenómeno de las Especies Invasoras. Proyecto ECU/00/G31 Especies Invasoras en el archipiélago de las Galápagos. Ministerio del Ambiente. Puerto Ayora, Ecuador: 101 pp.

Christie, D.M. et al. 1992. Drowned islands downstream from the spot implied extended speciation times. *Nature* 355: 246-258.

Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos. (2014). Dirección de planificación: Diagnóstico Estratégico. Quito - Galápagos.

Constitución de la república 2008, art. 3, Art. 280

Constitución de la República del Ecuador (2008).

COPyFP, art. 43.

Cruz, D y Causton, Ch. 2007. Incrementa el tráfico aéreo a Galápagos. Informe galápagos 2006-2007. Parque Nacional Galápagos. INGALA, Fundación Charles Darwin.

Cubero, P. 2008. Fundación Charles Darwin. Plan de Acción para el Manejo de Visitantes y la Protección de los Recursos de la Reserva Marina de Galápagos.

D' Ozouville, N., D.C. Guiseppe, F. Ortiz, F. Koning, S. Koning, S. Henderson, E. Pidgeon. 2010. Galápagos de cara al cambio climatic: consideraciones para la biodiversidad y el bienestar humano asociado. En: Informe Galápagos 2009-2010. Puerto Ayora, Galápagos-Ecuador. Pp. 174-180.

D´Ozouville, N. 2010. Análisis de opciones de fuentes de agua para la comunidad de Floreana, Galápagos. Fundación Charles Darwin. Pp. 46

D'Ozouville, N., Di Carlo, G., Ortiz, F., de Koning, F., Henderson, S. & E. Pidgeon. 2010. Galápagos de cara al cambio Climático: consideraciones para la biodiversidad y el bienestar humano asociado. Pp. 174-180 en FCD, PNG & Consejo de Gobierno de Galápagos. 2010. Informe Galápagos 2009-2010. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador: 191 pp.

Dirección del Parque Nacional Galápagos. (2010). Informes varios. Galápagos.

D'Ozouville, N., B. Deffontaines, J. Benveniste, U. Wegmuller, S. Violette, G. Marsilly. 2008. DEM generation using ASAR (ENVISAT) for addressing the lack of freshwater ecosystems management, Santa Cruz Island, Galapagos. Remote Sensing of Environment. 112. 4131-4147.

D'Ozouville, N., Di Carlo, G., Ortiz, F., Pidgeon, E., Suárez, L., Utreras, E., de Koning, F. & S. Henderson. 2009. Summary Report of the Galapagos Climate Change Vulnerability Assessment Expert Workshop. Ministerio del Ambiente – Conservación Internacional – WWF – Parque Nacional Galápagos. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador. Abril 20-24 de 2009: 15 pp.

D'Ozouville, N., E. Auken, K. Sorensen, S. Violette, G. de Marsily, B. Deffontaines, G. Merlen. 2008. Extensive perched aquifer and structural implications revealed by 3D resistivity mapping in a Galapagos volcano. Earth and Planetary Letters 269. Pp. 518-522.

Duffy, D.C. 1989. Seabirds and the 1982-1984 El Niño-Southern Oscillation. In Glynn, P.W. (ed.) Global ecological consequences of the 1982-83 El Niño - Southern Oscillation. Elsevier Oceanography Series. 52.

Echeverría, H. 2011. Manual de Aplicación del Derecho Penal Ambiental como Instrumento de protección de las áreas naturales en Galápagos. Sea Shepherd, WWF y Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador.

Ecuador, 2008. *Constitución de la República del Ecuador*. Registro Oficial: No. 449, 20 de Octubre de 2008. Quito, Ecuador.

Ecuador, 2008. Constitución de la República del Ecuador. Registro Oficial: No. 449, 20 de octubre de 2008. Quito, Ecuador.

Ecuador, 2009. Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013: Construyendo un Estado Plurinacional e Intercultural. Quito, Ecuador.

Ecuador, 2010. Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. Registro Oficial No. 306, 22 de octubre del 2010. Quito, Ecuador.

Edgar, G. J., Banks, S. A., Brandt, M., Bustamante, R. H., Chiriboga, A., Earle, S. A., Garske, L. E., Glynn, P. W., Grove, J. S., Henderson, S., Hickman, C. P., Miller, K. A., Rivera, F. & G. M. Wellington. 2010. El Niño, grazers and fisheries interact to greatly elevate extinction risk for Galapagos marine species. *Global Change Biology*, 16: 2876–2890.

Encuesta de Condiciones de Vida Galápagos 2009-2010. INEC, CGREG. MAXIGRAF S.A. 2010. Quito, Ecuador.

Enfield, D.B. 2001. Evolution and historical perspective of the 1997–1998 El Niño–Southern Oscillation event. *Bulletin of Marine Science*, 69(1):7–25.

Epler, B. 2007. Turismo, economía, crecimiento poblacional, y conservación en Galápagos. Fundación Charles Darwin. Traducción al Español: Graciela Monzalve. Edición Texto en Español: Felipe Cruz, Ivonne Guzmán, Linda Cayot y Andrea Marín Revisado y actualizado: septiembre de 2007.

Epler, B., G. Watkins y S. Cárdenas. Los flujos Financieros del turismo de Galápagos. Informe Galápagos 2006-2007. INGALA, PNG, FCD.

FCHD, INGALA, PNG (2007). Informe Galápagos 2006-2007. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.

Galápagos, Agenda para el Buen Vivir; propuestas de desarrollo y lineamientos para el ordenamiento territorial del régimen especial de Galápagos. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES). 2010. Quito, Ecuador.

Gardener, M., y C. Grenier. 2011. Linking livelihoods and conservation: challenges facing the Galapagos Island. En: *Islands. En: Islands Futures; Conservation and development across the Asia Pacific Regions* (Eds: Baldacchino., G. y D. Niels). Research Institute for Humanity and Nature. Spring. Pp. 73-85.

Geist, D. 1996. On the emergences and submergences of the Galápagos Islands. *Noticias de Galápagos* No. 56.

Glantz, M.H. 2001. *Currents of change: impacts of El Niño and La Niña on climate and society*. 2nd Edition. Cambridge University Press.

Glynn, P.W., Cortés-Núñez, J., Guzmán-Espinal, H.M. & R.H. Richmond. 1988. El Niño (1982-83) associated coral mortality and relationship to sea surface temperature deviations in the tropical eastern Pacific. *Mortalidad de corales asociada con El Niño (1982-83) y relación con las desviaciones de la temperatura superficial del mar en el Pacífico oriental tropical*. Proceedings of the 6th International Coral Reef Symposium, Australia. V.3: 237-243.

Gobierno Autonomo descentralizado de San Cristobal. (2012). Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012 – 2016. Galápagos, San Cristobal.

Gobierno Autonomo descentralizado de Santa Cruz. (2012). Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012 – 2016. Galápagos, Santa Cruz.

Gobierno Autonomo descentralizado Isabela. (2012). Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012 – 2016. Galápagos.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Isabela (2012). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016. Galápagos, Ecuador.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Cristóbal (2012). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016. Galápagos, Ecuador.

- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Santa Cruz (2012). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016. Galápagos, Ecuador.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Bellavista. 2011. Plan Estratégico Participativo.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Santa María - Floreana. Plan Estratégico Participativo.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Tomás de Berlanga. Plan Estratégico Participativo.
- González, J.A., Montes, C., Rodríguez, J. & W. Tapia. 2008. Rethinking the Galapagos Islands as a complex social-ecological system: implications for conservation and management. *Ecology and Society* 13(2): 13. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol13/iss2/art13/>
- Granda, M., S. González, V. Calvopiña. 2010. Medición de Pobreza en Galápagos. Método de Líneas de Pobreza. CGREG.
- Grant, P. R., Grant, B. R., Keller, L. F. & K. Petren. 2000. Effects of El Niño events on Darwin's finch productivity. *Ecology* 81:2442-2457.
- Grant, P.R. & B.R. Grant. 1987. The extraordinary El Niño event 1982-83: effects on Darwin's finches on isla Genovera, Galápagos. *OIKOS* 49: 55-66.
- Gravez, V., Segura C. & Gelin A. 2008. Informe: Análisis de la situación Socio - Económica del Sector pesquero artesanal de Isabela, Galápagos. Cooperativa de pesca artesanal Horizontes Isabela & Fundación Latino Americana. *Proyecto COPAHISA-FFLA-FIA n°EC-402, Ecuador: Pp. 1 - 17 + anexos.*
- Grenier, C. 2007. Conservación Contra Natura. Las Islas Galápagos. Traducción: María Dolores Villamar, con la colaboración de Alejandra Odum y Cristina Carrión. Ediciones Abya-Yala. Quito, Ecuador. Edición Original: *Conservation contre nature: les iles Galápagos. IRD editions, 2002.*
- Grenier, C. 2010. La Apertura Geográfica de Galápagos. En Informe Galápagos 2009-2010. FCD, PNG, CGREG. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador. Pp. 123-131.
- Groon, M., G.K. Meffe, C.R. Carroll. 2006. Principles of conservation Biology, 3rd edition. Sinauer. U.S.A.
- Guézou, A., M. Trueman, C. Buddenhagen, S. Chamorro, A. Guerreo, P. Pozo y R. Atkinson. An extensive alien plant inventory from the inhabited areas of Galapagos. *Plus One Vol.5 (4): 1-8 free access www.plosone.org.*
- Harris, A.L. 2007. Predicting the effects of climate change : effects of thermal stress on seaweeds in the Galapagos rocky intertidal. Thesis for the degree of Bachelor of Arts in International Studies in Biology. Oregon State University.

INEC, 2001. III Censo Nacional Agropecuario. Quito, Ecuador.

INEC, 2002. *VI censo de población y V de vivienda*. Quito, Ecuador: Autor

INEC, 2010. *VII censo de población y VI de vivienda*. Quito, Ecuador: Autor

INEC, Ecuador. 2011. Consultado en la página web el 5 de junio de 2012: División Política administrativa actualizada 1l 31-12-2011.

INEC. (2000). III Censo Nacional Agropecuario . Ecuador.

INEC. (2010). Censo de Población y vivienda. Ecuador .

INEC. (2010). Censo económico 2010. Censo. Ecuador.

INGALA, 2002. *Plan Regional para la Conservación y el Desarrollo Sustentable de Galápagos*. Registro Oficial, Edición Especial No. 2, 31 de marzo de 2003. Quito, Ecuador.

INGALA, PRONAREG, ORSTOM. 1989. *Inventario cartográfico de los recursos naturales, geomorfología, vegetación, hídricos, ecológicos y biofísicos de las islas Galápagos, Ecuador*. Instituto Geográfico Militar, IGM. Quito, Ecuador.

INGALA, PRONAREG, ORSTOM. 1989. Inventario Cartográfico de los Recursos Naturales, Geomorfología, Vegetación, Hídricos, Ecológicos y Biofísicos de las Islas Galápagos, Ecuador. Presidencia de la República, Quito, Ecuador.

Instituto de Ecología Aplicada de la Universidad San Francisco de Quito. (2012). ECOLAP: Estudio sobre la calidad y disponibilidad del servicio turístico de alojamiento en la Provincia de Galápagos . Galápagos.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA. (1996). Enfoque CADIAC, Cadenas diálogo para la acción. Seria Publicaciones Misceláneas.

Izquierdo, T. 2014. Informe Hidrológico de Floreana (Galápagos), tras la visita de campo realizada los días 29-30 de octubre 2014. Proyecto Prometeo. Pp. 8

Izurieta - Valery, A. 2009. Galápagos como laboratorio para la sostenibilidad: Lecciones del taller internacional de sostenibilidad de islas en el mundo globalizado, Isla Santa Cruz, 22-26 de marzo 2010. En: Informe Galápagos 2009-2010. Puerto Ayora, Galápagos-Ecuador. Pp. 181-191.

Jackson, M. 1993. Galápagos a Natural History. University of Calgary Press, USA.

Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) 2010. Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands. WWF and Conservation International, USA: 111 pp.

Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) 2011. Adaptándonos al cambio climático en las islas Galápagos. WWF and Conservation International, USA: 19 pp.

Laurie, W.A. 1990. Effects of the 1982-83 El Niño-Southern Oscillation Event on Marine Iguana (*Amblyrhynchus Cristatus* Bell, 1825) Populations on Galapagos. In P.W. Glynn (ed.) Elsevier Oceanography Series. Volume 52.

Louv, R. 2005. Last child in the Woods; Saving our children from nature deficit disorder. www.wikipedia.com.

Martínez, R. 2012. Equipo: PDSOT-REG. Dirección de Producción y Desarrollo Humano. Diagnóstico del sector agropecuario de Galápagos. Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos.

Martínez, R. 2012. SIG Tierras en el Catastro Multifinalitario-2011. Dirección de Producción y Desarrollo Humano. Diagnóstico del sector agropecuario de Galápagos. Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos.

Ministerio del Ambiente, 2006. Plan de Manejo del Parque Nacional Galápagos: Un pacto por la conservación y el desarrollo sustentable del archipiélago. Quito, Ecuador.

Molina L., C. Chasiluisa, J.C. Murillo, J. Moreno, F. Nicolaidis, J.C. Barreno, M. Vera & B. Bautil. 2004. Pesca blanca y pesquerías que duran todo el año, 2003. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2003. Fundación Charles Darwin y Dirección Parque Nacional Galápagos Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp. 103-139.

Molina L., E. Danulat, M. Oviedo, J. Gonzales. 2004. Guía de especies de interés pesquero en la Reserva Marina de Galápagos. ISBN-99-43-982-X. FCD-AECI-ARAUCARIA - DPNG.

Murillo J.C., C. Chasiluisa, L. Molina, J. Moreno, R. Andrade, et al. 2003. Pesca blanca y pesquerías que duran todo el año en Galápagos, 2002. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2002. Fundación Charles Darwin y Servicio Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp. 97-124.

Murillo J.C., C. Chasiluisa, B. Bautil, J. Vizcaíno, F. Nicolaidis, J. Moreno, L. Molina, H. Reyes, L. García, M. Villalta & J. Ronquillo, 2003. Pesquería de pepino de mar en Galápagos durante el año 2003. Análisis comparativo con las pesquerías 1999-2002. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2003. Fundación Charles Darwin y Dirección Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp. 01-49.

Murillo JC., J. Nicolaidis, H. Reyes, J. Moreno, L. Molina, C. Chasiluisa, B. Bautil, M. Villalta, L. García L & J. Ronquillo, 2004. Estado pesquero y biológico de las dos especies de langosta espinosa en el año 2003. Análisis comparativo con las pesquerías 1997-2002. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2003. Fundación Charles Darwin y Dirección Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp. 50-102.

Murillo JC., R. Andrade, J. Vizcaíno, B. Bautil, A. Hearn. 2003. Pesquería de pepino de mar en Galápagos durante el 2002. Análisis comparativo con las pesquerías 1999, 2000 y 2001. En: Evaluación de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos. Informe Compendio 2002. Fundación Charles Darwin y Servicio Parque Nacional Galápagos, Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Pp.01-39.

Nature Conservancy. 2006. Cartografía planimétrica y temática de las islas Galápagos. Quito, Ecuador.

Neall, V., S.A Trewik. 2012. The and the origin of the Pacific Island: a Geological Overview. *Philosophical Transactions of the Royal Society* 2008 (363): 3293-3308.

Niles, D. 2011. On Islands Futures. En: *Islands Futures; Conservation and development across the Asia - Pacific Regions*. Research. Institute of Humanity and Nature. Springer.

Nurse, K. 2009. Climate Change Threatens Island Tourism. International Centre for Trade and Sustainable Development.

ORSTOM, INGALA y PRONAREG 1989. Inventario cartográfico de los recursos naturales, geomorfología, vegetación, hídricos, ecológicos y biofísicos de las Islas Galápagos, Ecuador.

Oviedo, M. 2005. Análisis del Modelo Actual de la Pesca Artesanal en la Reserva Marina de Galápagos - Capítulo I. Informe del INGALA, Galápagos - Ecuador.

Palacios, D.M., Salazar, S.K. & F.H. Vargas. 2010. Galápagos marine vertebrates: responses to environmental variability and Potential Impacts of Climate Change. In Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) *Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands*. WWF and Conservation International, USA.

Parry, M.L., Canziani, O.F., Palutikof, J.P., van der Linden, P.J. & C.E. Hanson (eds.) 2007. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, 2007. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

Pitre, P. 2011. P-20 Education Policy: School: to College Transition Policy in Washington State. Washington State University. Arizona State University. *Education policy analysis archives* 19 (5): 2-15 Disponible: <http://epaa.asu.edu/ojs/article/view/888>.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016 San Cristóbal. 2012. GAD Cantonal San Cristóbal. Fundación Santiago de Guayaquil.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016 San Cristóbal. 2012. GAD Cantonal San Cristóbal. Fundación Santiago de Guayaquil.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2016 Santa Cruz. 2012. GAD Cantonal Santa Cruz. Fundación Santiago de Guayaquil.

Plan de Manejo de las Áreas Protegidas de Galápagos para el Buen Vivir. 2013.

Plan Institucional 2012. Lineamientos Generales. Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos.

Plan Nacional de Buen Vivir” de 2009 denota que el “buen vivir” busca como fin último un polis feliz. Dr. José Antonio Marina sugiere en su libro Aprender a Vivir (2005, Empresas Filosóficas, S. L.: Barcelona) que vivir bien es alcanzar tres bienes: la salud, la felicidad y la dignidad; por eso, aquí se sugiere que un concepto general del buen vivir podría contar con la satisfacción de estos tres bienes. Pp. 17.

Plan Regional para la Conservación y el Desarrollo Sustentable de Galápagos. 2002. INGALA. MAE. Publicado en Registro oficial Edición No.2. Decreto Ejecutivo No. 3516 de marzo 2003.

Porter, M. (1990 - 1998). The Competitive Advantage of Nations. Harvard Bussines School.

Pryet, A., N. D'Ozouville, S. Violette, B. Deffontaines, and E. Auken. 2012. Hydrogeological settings of a volcanic island (San Cristóbal, Galapagos) from joint interpretation of airborne electromagnetic and geomorphological observations. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 16, Pp. 4571-4579.

Quang, N. 1985. Los Recursos de Agua del Archipiélago de Galápagos. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). París, Francia.

Quiroga, D., C.F. Mena, A. Anda. 2011. Biodiversidad de Galápagos: Amenazas y oportunidades para la conservación. En: H. Echeverría., et al, 2011. Manual de Aplicación del Derecho Ambiental Penal como Instrumento de Protección de las áreas naturales en Galápagos. Quito, Ecuador.

Quiroga, D., Mena, C., Karrer, L., Suzuki, H., Guevara, A. & J.C. Murillo. 2010. Dealing with Climate Change in the Galápagos: Adaptability of the Tourism and Fishing Sectors. In Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) *Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands*. WWF and Conservation International, USA.

RENTERÍA, W. 2013. Pronóstico de Tsunamis para las Islas Galápagos. En: INOCAR (2013). *Acta Oceanográfica del Pacífico*, Vol 18. No 1.

República del Ecuador. Plan Nacional de Desarrollo: Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013: Construyendo un Estado plurinacional e Intercultural, pág 12.

Robinson, G. & E. del Pino. 1985. El Niño in the Galápagos Islands: The 1982-1983 event. Charles Darwin Foundation, Quito, Ecuador. 38

Sachs, J.P. & S.N. Ladd. 2010. Climate and Oceanography of the Galápagos in the 21st Century: Expected Changes and Research Needs. Galapagos Research 67: 50-54.

Sachs, J.P. & S.N. Ladd. 2010a. Climate and Oceanography of the Galápagos in the 21st Century: Expected Changes and Research Needs. In Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands. WWF and Conservation International, USA.

Sachs, J.P. & S.N. Ladd. 2010b. Climate and Oceanography of the Galápagos in the 21st Century: Expected Changes and Research Needs. Galapagos Research 67: 50-54.

Salazar, S. & J. Denkinger. 2010. Possible effects of climate change on the populations of Galápagos pinnipeds. Galapagos Research 67: 45-49.

Sandweiss, D. H., Maasch, K. A. & D. G. Anderson. 1999. Transitions in the mid-Holocene. Science 283: 499–500.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – Senplades. (2013). Plan Nacional de Desarrollo / Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. Quito, Ecuador.

SENPLADES (2009). Plan Nacional para el Buen Vivir 2009 – 2013.

SENPLADES, Lineamientos para la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial, pág.12

Senplades, PNUD, INGALA. (2010). Régimen Especial Galápagos, Agenda para el Buen Vivir. Quito, Ecuador.

Snell, H. & S. Rea. 1999. The 1997-1998 El Niño in Galápagos: Can 34 years of data estimate 120 years of pattern? Noticias de Galapagos 60:11-20.

Steadman, D. W. 2010. Diversidad de vertebrados: una mirada a través del tiempo. Elaboración: Grupo PDSOT.CG 2012.

Steinfartz, S., Glaberman, S., Lanterbecq, D., Marquez, C., Rassmann, K. & A. Caccone. 2007. Genetic Impact of a Severe El Niño Event on Galápagos Marine Iguanas (*Amblyrhynchus cristatus*). PLoS ONE 2(12): e1285. doi:10.1371/journal.pone.0001285.

Superintendencia de Bancos. (s.f.). Bases de datos de Captaciones y Colocaciones del Sistema Financiero. Ecuador.

Superintendencia de Compañías . (s.f.). Bases de datos de Compañías. Ecuador.

Techera, E. J. 2011. Ensuring the viability of cultural heritage: the role of international heritage law for Pacific Island States. En: Islands Futures; Conservation and development across the Asia-Pacific Regions (Eds: Baldacchino, G. y D. Niels). Research Institute for Humanity and Nature. Springer.

Tirado, N., D. Ruiz, A. Chiriboga. 2011. CDF Checklist of Galápagos Marine Invertebrates - FCD Lista de especies de Invertebrados marinos de Galápagos. *In*: Bungartz, F., Herrera, H., Jaramillo, P., Tirado, N., Jiménez-Uzcátegui, G., Ruiz, D., Guézou, A. & Ziemmeck, F. (eds). Charles Darwin Foundation Galapagos Species Checklist - Lista de Especies de Galápagos de la Fundación Charles Darwin. Charles Darwin Foundation / Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galápagos: <http://checklist.datazone.darwinfoundation.org/marine-invertebrates/> Last updated 18 Mar 2011.

Trillmich, F. & T. Dellinger. 1991. The effects of El Niño on Galapagos pinnipeds. *Ecological Studies*. Springer Verlag Berlin: 66-74.

Trueman M. y N. d'Ozouville, 2010. Characterizing the Galapagos terrestrial climate in the face of global climate change. *Galapagos Research* 67: 26-37.

Trueman M., A. Guézou y P. Wurm. 2010. Residence time and human mediated propagule pressure at work in the alien flora of Galapagos. *Biol. Invasion*. Pp. 1-12

Trueman, M. & N. d'Ozouville. 2010. Characterizing the Galápagos terrestrial climate in the face of global climate change. *Galapagos Research* 67: 26-37.

Trueman, M., Hannah, L & N. d'Ozouville. 2010. Terrestrial ecosystems in Galápagos: potential responses to climate change. In Larrea, I. & G. Di Carlo (eds.) *Climate Change Vulnerability Assessment of the Galápagos Islands*. WWF and Conservation International, USA.

USFQ, 2009. Socioeconomic Effects of Climate Change in the Galapagos Islands: An Emphasis on People. Final Report Submitted to Conservation International and World Wildlife Fund. Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Institute for the Arts and Sciences (GAIAS). 93 pp.

Vail, K. 2003. Grasping What Kids Need to Raise Performance. *Education Digest: Essential Readings Condensed for Quick Review*, Vol. 69 (6): Pp. 12-18.

Valdés A. y H. Poehlmann, 2013. Monitoreo de la Calidad de Agua, Aire y Suelo de Puerto Villamil. CADECEUS.

Valencia, V. y Grenier, C. 2010. Informe Galápagos 2009-2010. PNG. MAE, CGREH, FCD, Punto Verde.

Valle, C. & M.C. Coulter. 1987. Present status of the flightless cormorant, galapagos penguin and greater flamingo populations in the Galapagos islands, Ecuador, after the 1982-83 El Niño. *The Condor* 89: 276-281.

Valle, C. & M.C. Coulter. 1987. Present status of the flightless cormorant, galapagos penguin and greater flamingo populations in the Galapagos islands, Ecuador, after the 1982-83 El Niño. *The Condor* 89: 276-281.

Valle, C., and P. Parker. 2012. Research on evolutionary principles in Galápagos; an overview of the past 50 years, En: *The role of science for conservation* (Wolff, M., and M. Gardener EDS). Routledge Explorations in Environmental Economics. Routledge. USA.

Vargas, F., Lacy, R., Johnson, P., Steinfurth, A., Crawford, Deeboersma, R. P. & D. Macdonald. 2007. Modelling the effect of El Niño on the persistence of small populations: The Galápagos penguin as a case study. *Biological Conservation* 137: 138-148.

Vargas, F., Lacy, R., Johnson, P., Steinfurth, A., Crawford, Deeboersma, R. P. & D. Macdonald. 2007. Modelling the effect of El Niño on the persistence of small populations: The Galápagos penguin as a case study. *Biological Conservation* 137: 138-148.

Vargas, H. 1987. Qué está pasando con la avifauna de San Cristóbal? *Noticias de Galápagos No. 56-57: 28-29.*

Velasco M., Sondheimer F., Anastacio J., Soriano L. 2001. "Estudio de mercado para la comercialización de la langosta espinosa en Santa Cruz." WWF - CORAMIR S.A.

Villa, A y P. Zegarra. 2010: "El cambio histórico del usos del suelo y cobertura vegetal en el área rural de Santa Cruz y San Cristóbal". Galápagos, Ecuador.

Villa, A. y P. Zegarra. El cambio histórico del uso del suelo y cobertura vegetal en el área de Santa Cruz y San Cristóbal. En *Informe Galápagos 2009-2010*. FCD, PNG, CGREG. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador. Pp. 85-92.

Vinueza, L.R., Branch, G.M., Branch, M.L. & R.H. Bustamante. 2006. Top-down herbivory and bottom-up El Niño effects on galápagos rocky-shore communities. *Ecological Monographs* 76(1): 111-131.

Vinueza, L.R., Branch, G.M., Branch, M.L. & R.H. Bustamante. 2006. Top-down herbivory and bottom-up El Niño effects on galápagos rocky-shore communities. *Ecological Monographs* 76(1): 111-131.

Watkins, G., S. Cárdenas y W. Tapia. *Informe Galápagos 2006-2007*. FCD, PNG, CGREG. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador. Pp. 7-11

Wolff, M. 2010. Galapagos does not show recent warming but increased seasonality. Galapagos Research 67: 38-44.

Xie., L. 2009. Modeling the Ocean Circulation in the Galápagos Marine Reserve under IPCC AR4 A1B Climate Change Scenario. Final Report Submitted to Conservation International and World Wildlife Fund. North Carolina State University. Department of Marine, Earth and Atmospheric Sciences: 38 pp.

Fuentes electrónicas

Censo Galápagos 2010 Capítulo Educación: INEC <http://www.inec.gob.ec/>. Fecha de consulta 7 agosto 2012. Última actualización 16 septiembre 2011. Por: Byron Villacís, Director ejecutivo.

Smithsonian Institution. Disponible

<http://www.volcano.si.edu/world/volcano.cfm?vnum=1503-011>

http://www.inec.gob.ec/estadisticas/index.php?option=com_remository&Itemid=&func=startdown&id=1265&lang=es&TB_iframe=true&height=250&width=800

http://www.ecuatorianosporelmundo.com/home/index.php?option=com_content&view=article&id=104:breve-historia-de-las-islas-galapagos&catid=42:galapagos&Itemid=87. (10/07/2012.)



Consejo de Gobierno del
Régimen Especial
de Galápagos