

EJEMPLO DE METADATA *GEOcomunidad Galapagos*

RESUMEN

Resumen	Estudio multi temporal Uso del Suelo
Palabras clave	Uso de suelo, estudios, Santa Cruz, Galapagos
Esquema	iso19139
Extensión	-90.677 -0.806 -90.17 -0.309

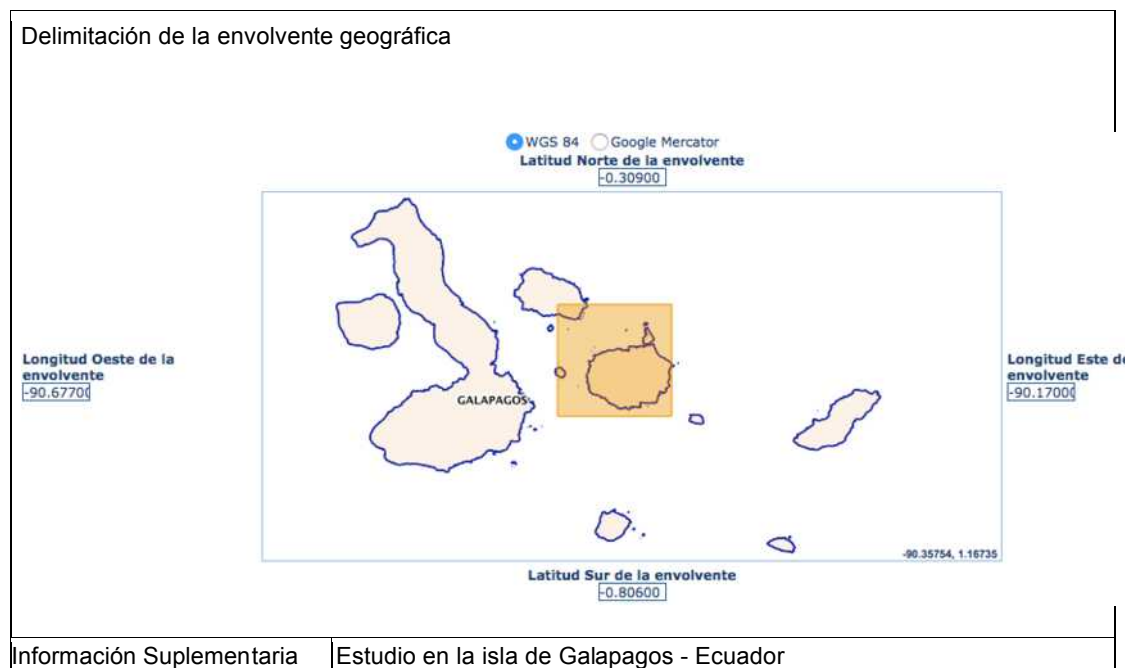
IDENTIFICACION de la Información Geográfica

Título	Santa Cruz
Título alternativo	Estudio multi-temporal Santa Cruz
Fecha	2015-03-11T09:00:00
Tipo de fecha	Publicación: Fecha que identifica cuando el recurso se emitió
Edición	Ed.01
Edición fecha	2015-03-12
Formato de presentación	Mapa digital: Mapa representado en forma de mapa de bits o vectores
Nombre	ESRI Shapefile
Resumen	Estudio multi temporal uso del suelo
Propósito	El propósito del los datos es evidenciar el uso de suelo multi-temporal.
Estado	Completo: La producción de los datos se ha completado
Frecuencia de mantenimiento y actualización	Anualmente: Los datos se actualizan una vez al año
Palabras claves descriptivas	Uso de suelo, estudios, santa cruz (place).
Especificación de Uso	Estudios del suelo
Nombre de la organización	Centro de investigación, desarrollo e Innovación
Función	Creador: Persona u oficina que ha creado u originado los datos.
Limitación para Uso	Datos protegidos por el autor
Restricciones de acceso	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Limitación para Uso	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Limitación para Uso	Datos Seguros
Clase	restringido: no para uso general y publico
Limitación para Uso	Datos usados para consultas
Tipo de representación espacial	Vectorial: Se utilizan datos vectoriales para la representación de datos geográficos

Escala equivalente

Factor de escala	1:25.000
Idioma	Español
Conjunto de caracteres	UTF8: 8-bit variable size UCS Transfer Format, based on ISO/IEC 10646
Tema, código de categoría	Ambiente

Extensión



INFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

Name	ESRI Shapefile
Versión	1.0
Specification	Formato de metadatos PEM

DISTRIBUIDOR

Nombre de persona	Ing. Liliana Chaglla
Nombre de la organización	U Cuenca
Position name	Investigador
Teléfono	078216800
Fax	2123
Lugar de entrega	Avenida doce de abril
Ciudad	Cuenca
Área administrativa	Investigación
Código postal	010201
País	Ecuador
Dirección de correo	liliana34945@hotmail.com

GEOcomunidad Galapagos, Concepto Metadata, Version 1.0 – Enero 2016

electrónico	
Horas de Servicio	8:00-13:00 y 15:00-18:00
Instrucciones de contacto	Solicitud por correo
Función	Distribuidor: Organización/Persona quien distribuye los datos

Opciones de transferencia

Unidades de distribución	KB
Tamaño de Transfer	144
Información en Línea	f
Información en Línea	Repositorio
Mapa interactivo	Estudio multitemporal 2006 Santa Cruz (OGC-WMS Server: http://ide.ucuenca.edu.ec/geoserver/UCUENCA/wms?)
Google Earth	Estudio multitemporal 2006 Santa Cruz (http://ide.ucuenca.edu.ec/geonetwork/srv/spa/google.kml?uuid=22758969-a07a-44e8-ac07-cb101308f012&layers=Estudio_multitemploral_USo_SUelo_SantaCruz_87_2006)
Nombre	Online: Direct computer linkage
Observaciones	Ninguna información adicional de distribución

REPRESENTACION ESPACIAL/GEOGRAFICA

Nivel de Topología	Solo Geometría: Objetos no contienen ninguna información explicita de topología
Tipo de Objeto Geometrico	Compuesto: líneas conectadas y polígonos cerrados

SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL

Código	EPSG32717
Versión	(Versión del código EPSG -OP-)
Título	Vulnerabilidad
Tipo de fecha	Publicación: Fecha que identifica cuando el recurso se emitió

INFORMACIÓN Y CALIDAD DE DATOS

Nivel jerárquico	Entidad Feature: Información organizada en función de polígonos
Declaración	información del 2006
Descripción de eventos, incluyendo parámetros y tolerancias	Pasos para generar uso de suelo
Rationale	Clasificación cuantitativa-cualitativa estudio multi-temporalidad
Descripción de eventos, incluyendo parámetros y tolerancias	Detalle de la fuente utilizada

METADATA INFO

Archivo de identificación	22758969-a07a-44e8-ac07-cb101308f012
Idioma	Spanish; Castilian
Conjunto de caracteres	UTF8: 8-bit variable size UCS Transfer Format, based on ISO/IEC 10646
Fecha de creación	2016-01-27T09:45:43
Nombre del estándar de metadatos	ISO 19115:2003/19139
Versión del estándar de metadatos	1.0

METADATA RESTRICCIONES

Use limitación	limitaciones legales
Frecuencia de mantenimiento y actualización	Dos veces al año: Los datos se actualizan dos veces al año
Limitación para Uso	Datos protegidos por el autor

AUTOR DE LOS METADATOS

Nombre de persona	Fabian Santander
Nombre de la organización	Universidad de Cuenca
Cargo	Investigador
Función	Autor: Parte autor del recurso
Teléfono	0452366
Fax	2589
Lugar de entrega	Avenida 12 de abril
Ciudad	Cuenca
Área administrativa	Investigación
Código postal	010201
País	Ecuador
Dirección de correo electrónico	fabian.santander@ucuenca.edu.ec

PUNTO DE CONTACTO

Nombre de persona	Ing. Villie Morocho
Nombre de la organización	CIDI
Cargo	Director de proyectos
Función	Punto de contacto: Quien puede ser contactado para la adquisición de más información u obtención del recurso
Teléfono	0409500
Fax	2514
Lugar de entrega	Av. 12 de abril y Agustin Cueva
Ciudad	Cuenca

GEOcomunidad Galapagos, Concepto Metadata, Version 1.0 – Enero 2016

Área administrativa	Proyectos
Código postal	010201
País	Ecuador
Dirección de correo electrónico	villie.morocho@ucuenca.edu.ec
Información en Línea	Servidor
Horas de atención	24horas
Instrucciones	Ninguna instrucción

PROYECTOS EMBLEMÁTICOS - GEOcomunidad Galápagos - Fase 1

	Nombre	Objetivo	Área de aplicación	Personal responsable	Beneficiarios principales	Plan de Implementación	Flujo	Datos Geográficos	Indicadores
1	De Baltra a Puerto Ayora	Viaje virtual de Baltra a Puerto Ayora para guía a los turistas	Santa Cruz	Ministerio Turismo	Turistas	Story Map	Toma de coordenadas, toma de fotos, asistente de story map	Puntos de transbordo (estaciones intermodales), vías, fotografías	Atractivos Turísticos
2	Control Edificaciones	Seguimiento y control de construcción de edificaciones en área urbana	Puerto Ayora	Alcaldía de Santa Cruz	Alcaldía de Santa Cruz	Collector + Dashboard	Inspector captura punto en campo, dashboard muestra puntos con simbología e indicadores	Área urbana, uso de suelo, manzanos, calles, predios, edificaciones	Grado de Cumplimiento con Regulación Urbana
3	Monitoreo Especies	Monitoreo y control de especies vegetales invasivas	PNG	Parque Nacional Galápagos	Parque Nacional Galápagos	Collector + Dashboard	Captura de puntos en proximidad a áreas afectadas con estima de superficie afectada, especies y densidad; captura del área intervenida; y dashboard con indicadores	Áreas afectadas, áreas intervenidas	Área de Afectación, Grado de Erradicación
4	Control Basura	Control de la recolección de basuras	Puerto Ayora	Alcaldía de Santa Cruz	Alcaldía de Santa Cruz	Por definir	Captura de la ruta seguida en la recolección y de los volúmenes recogidos. Análisis y elaboración de indicadores.	Vías, rutas de recolección de basuras	Grado de Cumplimiento con Regulación Urbana
5	Reporte Incidentes	Reportes de incidentes para ejecutar acciones preventivas o correctivas, y control de las acciones ejecutadas	PNG	Parque Nacional Galápagos	Parque Nacional Galápagos	App que permita captura en campo de manera desconectada, dashboard con indicadores	Guía del PNG captura incidente, guardaparque revisa incidentes en su zona, guardaparque realiza acción correctiva y la registra.	Limite del parque, sitios de visita, rutas de visita	Nivel de Atención
6	Vialidad	Divulgación de la nueva direccionalidad de vías y ruta sugerida para ciertos recorridos habituales	Puerto Ayora	Alcaldía de Santa Cruz	Residentes y visitantes	App web	Departamento Municipal de Planificación genera modelo topológico de conectividad con direccionalidad en la capa de red vial y publica los datos	Red Vial con dirección, trazo rutas habituales	Calidad de Movilidad Interurbana
7	Transporte Público	Divulgación de paradas, recorridos y frecuencias de los medios de transporte terrestres masivos	Puerto Ayora	Alcaldía de Santa Cruz	Residentes y visitantes	App web	Departamento Municipal de Planificación genera inventario de rutas y paradas de buses en base a la capa de red vial y publica los datos	Paradas, recorridos (incluyendo frecuencias u horarios de transporte)	Accesibilidad a Transporte Publico
8	Monitoreo Pesquero	Control y seguimiento de volumen de captura por especie	PNG	Parque Nacional Galápagos	Parque Nacional Galápagos	Collector + Dashboard	Captura de puntos en proximidad a áreas de pesca con estima de volúmenes y especies ; dashboard con indicadores	Línea Costera, Batimetría-Modelo Digital de Terreno Submarino, Zonificación Marítima PNG	Volumen de Pesca
9	Monitoreo Impacto Sitios Visita	Control y seguimiento de impactos ambientales en sitios de visita turística	PNG	Parque Nacional Galápagos	Parque Nacional Galápagos y turistas	Collector + Dashboard	Captura de puntos en proximidad a áreas de turismo con estima de superficie afectada; captura de característica y grado de afectación ambiental ; y dashboard con indicadores	Limite del parque, sitios de visita, rutas de visita	Grado de impacto ambiental
10	Control Especies Marinas	Modelo de migración de especies marinas	Por definir	por definir	Parque Nacional Galápagos y Gobierno Galápagos	Collector + Dashboard	Captura de puntos de especies marinas encontrados; con características y volumen de población ; y dashboard con indicadores	Línea Costera, Batimetría-Modelo Digital de Terreno Submarino, Zonificación Costera y Marítima PNG	Dinámica de Migración
11	Monitoreo Turismo	Monitoreo y Seguimiento de flujos y volúmenes de turistas	Archipiélago Galápagos	por definir	Parque Nacional Galápagos y Gobierno Galápagos	Collector + Dashboard	Captura de puntos a lo largo de rutas de turismo con registro de volumen de turistas; captura de operador turístico ; y dashboard con indicadores	Limite del parque, sitios de visita, rutas de visita	Dinámica de Flujos

INFORMACIÓN TEMÁTICA		AMBITO GEOGRÁFICO											OBSERVACIONES	CALIDAD DE LA INFORMACIÓN						
COD	CATEGORIA	COD	SUBCATEGORIA	OBJETO GEOGRÁFICO	TEMA ESPECÍFICO	GEOMETRIA	ESCALA	FUENTE	FECHA /AÑO	NACIONAL	REGIONAL	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA						
A	INFRAESTRUCTURA DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS	AA	EXTRACCIÓN	Carrera	Extracción de material pétreo	Polígono	1:25.000	IGM-COSREI, Edición WWF	2014			PROVINCIA				Documentación DPNG	MEDIA			
		AE	COMUNICACIONES/ TRANSMISIÓN	Antena de control y vigilancia DPNG	Antena de datos DPNG	Punto		Base de datos DPNG	2014			PROVINCIA					ALTA			
		AF	ALMACENAMIENTO	Puerto de Captación Agua	Captación Agua (PAG)	Punto		Base de datos DPNG	2014			PROVINCIA					ALTA			
		BB	ASOCIADO ASENTAMIENTOS HUMANOS	Campanarios	Campanarios para Investigación científica	Punto		Base de datos DPNG	2015			PROVINCIA					ALTA			
B	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA	BB	ASOCIADO ASENTAMIENTOS HUMANOS	Infraestructura PNG	Infraestructura facha de oficinas	Polígono	DK	Base de datos FAD	2013			PROVINCIA					ALTA			
				Instalaciones DPNG	Infraestructura facha de oficinas	Polígono	DK	Base de datos FAD	2013			PROVINCIA					ALTA			
				Instalaciones FCD	Infraestructura facha de oficinas	Polígono	DK	Base de datos FAD	2013			PROVINCIA					ALTA			
				Vivero	Infraestructura facha de oficinas	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2014			PROVINCIA			CANTÓN		ALTA		
		BI	TURISMO			Red de sitios de visita	Sitios de visita	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2015			PROVINCIA				ALTA	
						Concentración de visitantes (CAMBI)	CAMBI	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2014			PROVINCIA				ALTA	
						Hoteles de Galápagos	Registo de hoteles en Galápagos	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2015			PROVINCIA				Revisión y apoyo de edición. MINI LIR	ALTA
						Planeta de turistas	Registo de ingresos por turistas y estadísticas albitros II años	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2015			PROVINCIA				Revisión y apoyo de edición. MINI LIR	ALTA
		C	INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	CD	TRANSPORTE FLUVIAL/MARITIMO	Batidos por sitios de visita	Frecuencia anual 2011/12 de batidos en sitios de visita	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2012			PROVINCIA				MEDIA	
						Sitios con rango por oportunidad de uso publico (RCOUP)	Rangos de Oportunidad de Uso Publico	Punto		Base de datos DPNG	Edición WWF	2015			PROVINCIA					ALTA
						Cuencas navegables VMS	Rutas	Linea		Base de datos DPNG	DC				REGIONAL					MEDIA
						Rutas cobaje intensidad	Rutas cobaje intensidad	Linea		Base de datos DPNG	DC				PROVINCIA					
AVES MARINAS				Rutas cobaje intensidad	Rutas cobaje intensidad	Linea		Base de datos DPNG	2013			PROVINCIA					MEDIA			
				Rutas cobaje intensidad	Rutas cobaje intensidad	Linea		Base de datos DPNG	2013				PROVINCIA						MEDIA	
				Abatros anidación	Anidación especie	Polígono	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Abatros descanso	Descanso especie	Polígono	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Abatros dispersión (puntitos)	Dispersión especie	Punto	Recurso WEB. FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Willerwww.movebank.org; Dodge, S; Bohrer, G; Wenzler, H; Davidson, SC; Kaye, R; Douglas, D; Cruz, S; Han, J; Brandes, D; Wikelski, M. (2013) The environmental Data Automated Trac Annotation (Env-DATA) System linking animal tracks with environmental data. Movement Ecology 1:3. doi: 10.1186/2051-3933-1-3. FCD Banda Cruz, G & G. Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Abatros dispersión (rutas)	Dispersión especie	Linea	Recurso WEB. FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Willerwww.movebank.org; Dodge, S; Bohrer, G; Wenzler, H; Davidson, SC; Kaye, R; Douglas, D; Cruz, S; Han, J; Brandes, D; Wikelski, M. (2013) The environmental Data Automated Trac Annotation (Env-DATA) System linking animal tracks with environmental data. Movement Ecology 1:3. doi: 10.1186/2051-3933-1-3. FCD Banda Cruz, G & G. Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Abatros dispersión (Sudamérica)	Dispersión especie	Polígono	Recurso WEB. Digitalización WWF	2015			REGIONAL							Willerwww.brieflife.org	ALTA	
				Comorán alimentación dispersión	Dispersión especie	Polígono	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Comorán anidación	Anidación especie	Punto	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Flamenco alimentación dispersión	Alimentación Dispersión especie	Polígono	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Flamenco anidación	Anidación especie	Punto	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Fragata común forrajeo (F)	Forrajeo especie	Punto	Información Investigador	2015			PROVINCIA							Sebastian Cruz (Investigador DPNG)	ALTA	
				Fragata común forrajeo (R)	Forrajeo especie	Linea	Información Investigador	2015			PROVINCIA							Sebastian Cruz (Investigador DPNG)	ALTA	
				Fragata Magnifica		Punto	Información Investigador	2015			PROVINCIA							Sebastian Cruz (Investigador DPNG)	ALTA	
				Petrel anidación	Anidación especie	Punto	Documentación científica. Reporte y documentación de monitoreo DPNG	2015			PROVINCIA							Valenzuela, 2010. Evaluación del estado de conservación de las colonias de reproducción del Petrel de Galápagos Pterodroma phaeopygia, en la zona agrícola de Santa Cruz, y búsqueda de zonas de nidación en la Isla Santa Cruz.	MEDIA	
				Pingüino anidación	Anidación especie	Punto	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Pingüino conectividad	Conectividad especie	Linea	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Pingüino dispersión	Dispersión especie	Polígono	FCD. Informe Técnico	2015			PROVINCIA							Banda-Cruz, G & G - Jiménez Uzzategui (eds.) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (Spheniscus mendiculus), comorán no volador (Phaethoncorax harrisi), albatros de Galápagos (Phoebastria inornata), flamenco rojo (Phoenicopterus ruber) y cuove de Floreana (Mimus trifasciatus). Fundación Charles Darwin, Galápagos.	ALTA	
				Piquero Patas Azules		Punto	Documentación científica	2014			PROVINCIA							Archundúa et al 2014. Chronic lack of breeding by Galapagos Blue-footed Boobies (PDF)	MEDIA	
				Piquero Patas Rojas	Distribución especie	Polígono	Información Guadalupeques	2014			PROVINCIA							Alfara. Técnica SSI. Cruzada	MEDIA	
Piquero Patas Rojas Forrajeo (P)	Forrajeo especie	Punto	Información Investigador	2015			PROVINCIA							Sebastian Cruz (Investigador DPNG)	ALTA					

GA	Piquero Pallas Rojas Forrajeo (R)	Forrajeo especie	Línea	Información Investigador	2015		PROVINCIA		Sebastian Cruz (Investigador DPNIG)	ALTA
	Gaviota de Galápagos	Dispersión especie	Punto	Recurso WEB	DC		PROVINCIA		WEB (www.movebank.org) Cruz S. (pg) MPIO Galapagos Swallow tailed Gull	ALTA
	Gaviota de Galápagos dispersión	Dispersión especie	Línea	Recurso WEB	DC		PROVINCIA		WEB (www.movebank.org) Cruz S. (pg) MPIO Galapagos Swallow tailed Gull	ALTA
AVES TERRESTRES	Pajaro brujo distribución actual	Distribución especie	Polígono	Documentación científica. Digitalización WWF	2011		PROVINCIA		Corchery M. Desaparecido. Desaparecido. -desaparecido: El futuro del pájaro brujo en las islas de Darwin. En: Informe Galapagos 2011-2012. DPNIG, CGREG, FCD y CG. 184. Puerto Ayora, Galapagos, Ecuador	ALTA
	Pajaro brujo distribución histórica	Distribución especie	Polígono	Documentación científica. Digitalización WWF	2011		PROVINCIA		Corchery M. Desaparecido. Desaparecido. -desaparecido: El futuro del pájaro brujo en las islas de Darwin. En: Informe Galapagos 2011-2012. DPNIG, CGREG, FCD y CG. 184. Puerto Ayora, Galapagos, Ecuador	ALTA
	Cucuve de Floreana dispersión	Dispersión especie	Polígono	FCD. Informe técnico	2015		PROVINCIA		WEB (www.movebank.org) Isabel Cruz, G & G Jimenez-Lucifraga (eds) 2015. Informe técnico de recopilación de datos espaciales de las especies pingüino de Galápagos (<i>Spheniscus mendiculus</i>), cornián no velado (<i>Phaethon rubricauda</i>), albatros de Galápagos (<i>Phoebastria immutata</i>), Bismarck rojo (<i>Phaethon ruber</i>) y cucuve de Floreana (<i>Mimus trifasciatus</i>). Función Charles Darwin, Galapagos.	ALTA
	Gavián de Galápagos	Distribución especie	Polígono	SIA, DPNIG	2006		PROVINCIA			MEDIA
	Pinzón de Manglar actual distribución	Distribución especie	Polígono	Información Investigador. Digitalización WWF			PROVINCIA		Francesca Cunningham (Investigador FCD)	MEDIA
CETÁCEOS	Pinzón de Manglar distribución Histórica	Distribución especie	Polígono	Documentación científica. Digitalización WWF	1997/1998		PROVINCIA		D'VORKAK M. et al. (2010). Estimation, numbers and habitat of the Mangrove Finch (<i>Cactospiza heliaca</i>) on Isabela, Galapagos Islands. Results of surveys in 1997 and 1998.	ALTA
	Pinzón de Manglar dispersión Histórica	Dispersión especie	Polígono	SIA, DPNIG. Digitalización WWF	2006		PROVINCIA		Edgar et al. 2004. Regional biogeography of shallow reef fish and macro-invertebrate communities in the Galapagos archipelago.	ALTA
PECES	Cetáceos	Avistamiento especie	Punto	SIA, DPNIG. Digitalización WWF	DC		PROVINCIA		Edgar et al. 2004. Regional biogeography of shallow reef fish and macro-invertebrate communities in the Galapagos archipelago.	ALTA
	Biomasa captura de peces (1997-2002)	Distribución especie	Punto	Línea Base marina 2001	2001		PROVINCIA		Edgar et al. 2004. Regional biogeography of shallow reef fish and macro-invertebrate communities in the Galapagos archipelago.	ALTA
PINIPEDOS	Diversidad de especies endémicas de peces	Distribución especie	Punto	Línea Base marina 2001	2001		REGIONAL		Edgar et al. 2004. Regional biogeography of shallow reef fish and macro-invertebrate communities in the Galapagos archipelago.	ALTA
	Lobo marino alimentación	Alimentación especie	Polígono	Documentación científica. Digitalización WWF	2015		REGIONAL		Vilegas Animarin S, Jeguirin JW, Costa DP, Robinson PW, Trillman F. (2013). Individual Foraging Strategies Reveal Niche Overlap between Endangered Galapagos Pinnipeds. University of California. Jeguirin J. Ecological differentiation in the Galapagos sea lion (<i>Zalophus wollebahi</i>). The role of foraging ontogeny and competition. Bielefeld, 2012. Paet-Rosa D. et al. Intraspecific variation in feeding strategies of Galapagos sea lion: a case of trophic specialization. USFQ-GAIA, Galapagos.	MEDIA
	Lobo Marino avistamiento	Avistamiento especie	Polígono	DPNIG. Reporte de monitoreo e investigaciones	DC		PROVINCIA			MEDIA
	Lobo marino abundancia	Abundancia especie	Línea	Reporte de monitoreo. Edición y Digitalización WWF	2014		PROVINCIA		GAIA-Universidad San Francisco de Quito. (2014) Informe técnico Censo Poblacional de Lobos marinos 2014.	MEDIA
	Lobo Marino Rutas	Conectividad especie	Punto	Información Investigador	2013		PROVINCIA		Diego Paer (Investigador USFQ)	MEDIA
	Lobo peletero Avistamiento	Avistamiento especie	Polígono	DPNIG. Reporte de monitoreo	2001		PROVINCIA			MEDIA
REPTILES MARINOS	Lobo peletero Alimentación	Alimentación especie	Polígono	Documentación científica. Digitalización WWF	2013		PROVINCIA		Vilegas Animarin S, Jeguirin JW, Costa DP, Robinson PW, Trillman F. (2013). Individual Foraging Strategies Reveal Niche Overlap between Endangered Galapagos Pinnipeds. University of California	MEDIA
	Lobo peletero Abundancia	Abundancia especie	Polígono	Reporte de monitoreo. Edición y Digitalización WWF	2014		PROVINCIA		GAIA-Universidad San Francisco de Quito. (2014) Informe técnico Censo Poblacional de Lobos marinos 2014.	MEDIA
	Iguana marina abundancia	Abundancia especie	Polígono	DPNIG. Reporte de monitoreo	2014		PROVINCIA		Base de datos de Censo Poblacional de Iguanas Marinas 2014. DPNIG.	MEDIA
	Tortuga carey	Información Investigador. Editado WWF	Punto	2014	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	BAJA	
	Tortuga carey rutas	Conectividad especie	Línea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	BAJA	
	Tortuga Verde	Información Investigador. Editado WWF	Punto	2014	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	BAJA	
	Tortuga Verde rutas	Conectividad especie	Línea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	BAJA	
	Tortuga verde alimentación y descanso	Alimentación/descanso especie	Punto	Documentación científica	2013	REGIONAL		Fundación Charles Darwin (2013). Reporte técnico dirigido al Parque Nacional Galapagos. Evaluación de la incidencia de impacto de embarcaciones y distribución de la tortuga verde (<i>Chelonia mydas</i>) en Galapagos	MEDIA	
	Tortuga verde anidación	Anidación especie	Punto	Documentación científica	2013	REGIONAL		Fundación Charles Darwin (2013). Reporte técnico dirigido al Parque Nacional Galapagos. Evaluación de la incidencia de impacto de embarcaciones y distribución de la tortuga verde (<i>Chelonia mydas</i>) en Galapagos	MEDIA	
	Tortugas carey. rutas	Conectividad especie	Línea	Información Investigador. Editado WWF	2015		CANTÓN		MARSH D. (2015) Marine turtles and boats in the Galapagos: recommendations for a boat traffic management plan at San Cristóbal Island	BAJA
REPTILES TERRESTRES	Iguana Terrestre	Distribución especie	Polígono	SIA, DPNIG	2006		CANTÓN			BAJA
	Iguanas Terrestres	Distribución especie	Polígono	Información Investigador. Editado WWF	2015		PROVINCIA		Washington Tapia (Investigador DPNIG)	BAJA
	Tortugas Terrestres distribución	Distribución especie	Punto	Información Investigador. Editado WWF	2015		PROVINCIA		Los nombres fueron obtenidos de Blake, S. (2014) Informe al Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. Parque Nacional de Galapagos, y Conservación Internacional. Blake, S. et al. (d). The Dominance of Introduced Plant Species in the Diets of Migratory Galapagos Tortoises Increases with Elevation on a Human-Occupied Island. Y, del conocimiento de los Guardaparques.	MEDIA
	Tortugas Terrestres rutas	Distribución especie	Punto	Información Investigador	2013		PROVINCIA		Stephen Blake. WEB(www.movebank.org)	MEDIA
	Tortugas Terrestres rutas	Distribución especie	Línea	Información Investigador	2013		PROVINCIA		Stephen Blake. WEB(www.movebank.org)	MEDIA
	Tortugas Terrestres Zonas de vida	Distribución especie	Polígono	Información Investigador. Editado WWF	2014		PROVINCIA		Washington Tapia (Investigador DPNIG)	MEDIA
	Tortugas Terrestres Zonas de vida2	Distribución especie	Polígono	SIA, DPNIG	2006		PROVINCIA		Los nombres fueron obtenidos de Blake, S. (2014) Informe al Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. Parque Nacional de Galapagos, y Conservación Internacional. Blake, S. et al. (d). The Dominance of Introduced Plant Species in the Diets of Migratory Galapagos Tortoises Increases with Elevation on a Human-Occupied Island. Y, del conocimiento de los Guardaparques.	MEDIA
	Tiburón Ballena	Documentación científica	Línea	2012	2012	PROVINCIA		Heam et al (2012). Marçage de tiburón ballena.	MEDIA	
Tiburón Ballena (ruta)	Conectividad especie	Punto	DPNIG. Reporte de monitoreo	2014		PROVINCIA		Kouri-Moreno V, Arnez J, Smith E, Society FF, Jr, Heam A, et al. (2014) White Shark (<i>Phrisodon leucas</i>) Seasonal Presence, Residence Time and Habitat Use at Darwin Island, Galapagos Marine Reserve. PLoS ONE 9(12): e115946. doi:10.1371/journal.pone.0115946	MEDIA	
Tiburón de las Galápagos	Información Investigador. Editado WWF	Punto	2014	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	MEDIA		
Tiburón de las Galápagos (ruta)	Conectividad especie	Línea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	MEDIA		
Tiburón de puntas Negras	Información Investigador. Editado WWF	Punto	2014	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	MEDIA		
Tiburón de puntas Negras(ruta)	Conectividad especie	Línea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (Investigador USFQ)	MEDIA		
Tiburón de puntas Negras áreas de crianza	Información Investigador. Editado WWF	Punto	2013	2013	PROVINCIA		DPNIG, CGREG, FCD y DC. 2015. Informe Galapagos 2013-2014. Puerto Ayora, Galapagos, Ecuador	MEDIA		

TIBURONES	Tiburón Martillo	Punto	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org). La información fue comprobada de: * Heman A. Ketchum, J., Kimbley P., Espinoza E. & Peñaherrera, C. (2010). Hotspots within hotspots? Hammerhead shark movements around Wolf Island, Galapagos Marine Reserve. <i>sid: Springer</i> . * Ketchum, J., Hearn A., Kimbley, P., Peñaherrera, C., Espinoza, E., Bessudo, S., Arauz, R. (2014). Inter-island movements of scalloped hammerhead sharks (Sphyrna lewini) and seasonal connectivity in a marine protected area of the eastern tropical Pacific. <i>sid: Springer</i> . * Ketchum, J. (2011). Movement Patterns and Habitat Use of Scalloped Hammerhead Sharks (Sphyrna lewini) in the Galapagos Islands. Implications for the Design of Marine Reserves. Estados Unidos. UMI.	MEDIA	
	Tiburón (ruta)	Linea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org). La información fue comprobada de: * Heman A. Ketchum, J., Kimbley P., Espinoza, E. & Peñaherrera, C. (2010). Hotspots within hotspots? Hammerhead shark movements around Wolf Island, Galapagos Marine Reserve. <i>sid: Springer</i> . * Ketchum, J., Hearn A., Kimbley, P., Peñaherrera, C., Espinoza, E., Bessudo, S., Arauz, R. (2014). Inter-island movements of scalloped hammerhead sharks (Sphyrna lewini) and seasonal connectivity in a marine protected area of the eastern tropical Pacific. <i>sid: Springer</i> . * Ketchum, J. (2011). Movement Patterns and Habitat Use of Scalloped Hammerhead Sharks (Sphyrna lewini) in the Galapagos Islands. Implications for the Design of Marine Reserves. Estados Unidos. UMI.	MEDIA	
	Tiburón Sedoso	Punto	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org).	MEDIA	
	Tiburón Sedoso (ruta)	Linea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org).	MEDIA	
	Tiburón Tigre	Punto	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org).	MEDIA	
	Tiburón Tigre (ruta)	Linea	Información Investigador. Editado WWF	2014	REGIONAL		Alex Heam (investigador USFQ). WEB (www.ocearch.org).	MEDIA	
	ecosistemas de Galapagos	Poligono	Identificación de ecosistemas (marino/terrestre)	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA			MEDIA
	Aforamientos (Schaeffer et al)	Poligono	Documentación Científica	2008	PROVINCIA		Schaeffer et al. 2008. Phytoplankton biomass distribution and identification of productive habitats within the Galapagos Marine Reserve by MODIS, a surface acquisition system and in-situ measurements	ALTA	
	Aforamientos (Houwingh)	Poligono	Linea Base marina 2001	2001	PROVINCIA		Margarita Brandt (Investigador USFQ). Coupling between subtidal prey and consumers along a mesoscale	ALTA	
	Aforamientos (Wiltman-Brandt)	Punto	Información Investigador. Edición WWF	2010	PROVINCIA		upwelling gradient in the Galapagos Islands. JON D. WITMAN, J. MARGARITA BRANDT, I. AND FRANZ SMITH. Ecological Monographs, 80(1), 2010, pp. 103-117	ALTA	
Acanalidos	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				BAJA	
Colonias de Coral_Banks	Punto	Documentación Científica. Digitalización WWF	2008	PROVINCIA		Krueva, A. (2014) Small-scale Differences in Tropical Subtidal Rocky Reef Communities of Floreana Island, Galapagos, Ecuador.		MEDIA	
Colonias de Coral	Punto	Linea Base marina 2001	2001	PROVINCIA		Banks, B. et al. (2008) Characterizing the last remaining reefs: establishing reference points to assess long term change in Galapagos zooxanthellate coral communities.		MEDIA	
Corales areas	Poligono	Documentación Científica. Digitalización WWF. Base de datos DPNG	DC	REGIONAL		Banks, B. et al. (2008) Characterizing the last remaining reefs: establishing reference points to assess long term change in Galapagos zooxanthellate coral communities.		BAJA	
Bajos	Punto	Base de datos DPNG. Edición WWF	DC	REGIONAL				BAJA	
Bajos oceánicos	Poligono	Información Investigador	2013	REGIONAL		Franz Smith. Consultar: Seamounts and pelagic zones classification for improved zoning within the Galapagos Marine Reserve		MEDIA	
Bajos insulares	Poligono	Información Investigador	2013	PROVINCIA		Franz Smith. Consultar: Seamounts and pelagic zones classification for improved zoning within the Galapagos Marine Reserve		MEDIA	
Fondos arenosos	Poligono	Ecocorona	2006	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		MEDIA	
Fondos rocosos	Poligono	Ecocorona	2006	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		MEDIA	
Lagunas costeras	Poligono	IGM-COAG. Edición WWF	2010, 2013	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		ALTA	
Lagunas interior	Poligono	IGM-COAG. Edición WWF	2010, 2013	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		ALTA	
Manglares	Poligono	Ecocorona	2006	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		BAJA	
Playas arenosas	Poligono	IGM-COAG. Edición WWF	2010, 2013	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		MEDIA	
Playas rocosas	Poligono	IGM-COAG. Edición WWF	2010, 2013	PROVINCIA		Base de datos PMA, DPNG		MEDIA	
Playas verticales	Punto	Linea Base marina 2001	2001	PROVINCIA				ALTA	
Bosque y arbustal siempre verde	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	DC	REGIONAL				MEDIA	
Bosque semipermanente epixáustro	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	DC	REGIONAL				MEDIA	
Bosque y arbustal deciduo	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	DC	REGIONAL				MEDIA	
Herbales y arbustal (deciduo de altura)	Punto	Base de datos PMA, DPNG	DC	REGIONAL				MEDIA	
Reserva Marina	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2006/2016	REGIONAL		CARTA IOTI. Carta editada por Manuel Jiménez B		ALTA	
Parque Nacional Galapagos	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2015	PROVINCIA				ALTA	
Bioregiones (Edgar et al. 2008)	Poligono	Delimitación Bioregiones	2008	REGIONAL		Regional biogeography of shallow reef fish and		ALTA	
Bioregiones (Banks, et al. 2014)	Poligono	Delimitación Bioregiones	2014	REGIONAL		Banks S. A., Acuña, C., Calderon R., Gamble-Garcia M.		MEDIA	
Comedias	Linea	WPCAR-FCD. DPNG	2013	PROVINCIA		Digitalización FCD		MEDIA	
Comparaciones zonificación	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA		Base de datos DPNG		MEDIA	
Convenar	Linea	Base de datos PMA, DPNG - INDOCAR	2015	PROVINCIA				ALTA	
Hilos PNG	Linea	Base de datos DPNG	2014	PROVINCIA				MEDIA	
Linea de Costa	Punto	Base de datos PMA, DPNG - INDOCAR. Digitalización FCD	2014	PROVINCIA				MEDIA	
Orden de Bases	Punto	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				ALTA	
Zonificación balsa	Poligono	Base de datos DPNG	2015	PROVINCIA				ALTA	
Zonificación marina 2001	Linea	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				ALTA	
Zonificación marina 2013	Linea	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				ALTA	
Zonificación terrestre 2005	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				ALTA	
Zonificación terrestre 2013	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2013	PROVINCIA				ALTA	
Acuerdo zonificación marina 2013	Punto	Acuerdo de la junta participativa del 15 junio de 2010 y el Informe	2013	PROVINCIA				ALTA	
OBJETOS GEOGRÁFICOS SIN CATEGORÍAS									
ESPECIES INTRODUCIDAS	ESPECIES INTRODUCIDAS	Archaipelago	Punto	Estudio DPNG-FCD	2014	PROVINCIA			ALTA
		Parque Isla Santa Cruz	Punto	Documentación científica	2014	PROVINCIA			ALTA
		Madera Introducida (accesos)	Punto	DPNG. Reportes técnicos	2014	PROVINCIA			MEDIA
		Madera Introducida (areas)	Poligono	Cartografía Social. Guertaparques Ecosistemas DPNG	2015	PROVINCIA			MEDIA
USO ECOSISTEMAS TERRESTRES	Cacería de especies introducidas (accesos)	Punto	Cartografía Social. Guertaparques Ecosistemas DPNG	2015	PROVINCIA			MEDIA	
	Cacería de especies introducidas (areas)	Poligono	Cartografía Social. Guertaparques Ecosistemas DPNG	2015	PROVINCIA			MEDIA	
	Langosta	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	1997-2014	REGIONAL			MEDIA	
	Pepino	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	1999-2011	REGIONAL			MEDIA	
	Pesca Blanca	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	2006-2014	REGIONAL			MEDIA	
USOS EN ÁREAS PROTEGIDAS	Langosta	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	1997-2014	REGIONAL			MEDIA	
	Pepino	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	2008-2011	PROVINCIA			MEDIA	
	Pesca Blanca	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	2008-2011	PROVINCIA			MEDIA	
	Referencia histórica Langosta	Punto	Base de datos DPNG. Edición de bases WWF	2008-2013-2014	PROVINCIA			MEDIA	
	Monitoreo poblacional Langosta	Punto	OPUE. Captura por unidades de esfuerzo (indicador de densidad)	2001-1997	PROVINCIA			MEDIA	
	Monitoreo poblacional Pepino	Punto	Densidad 1999-2016. Densidad pepino por m ²	2012-2015	PROVINCIA			BAJA	
	Monitoreo poblacional Pesca Blanca	Punto	Densidad 1999-2016. Densidad pesca blanca por m ²	2012-2015	PROVINCIA			BAJA	
	Clorofila promedio (jun-nov 2000)	Poligono	Linea Base marina 2001	2001	REGIONAL			ALTA	
	Clorofila promedio (diciembre 2000)	Poligono	Linea Base marina 2001	2001	REGIONAL			ALTA	
	Corrientes marinas	Poligono	Base de datos PMA, DPNG	2013	REGIONAL			MEDIA	
	Estaciones productividad nutrientes	Punto	Información Investigador. Edición WWF	2014	REGIONAL		Diego Páez (Investigador USFQ)	ALTA	
	Datos estaciones	Punto	Información Investigador. Edición WWF	2014	REGIONAL		Diego Páez (Investigador USFQ)	ALTA	

RESERVA MARINA	RESERVA MARINA	Fondeaderos	Silos actuales de fondeaderos	Poligono	Informe Técnico FCD. Base de datos DRNG.	2010		REGIONAL		Acuña Marrero, D. & Kersh, T. 2011. Caracterización ecológica de 13 sitios de fondeo de la Reserva Marina de Galapagos. Informe Técnico Final para Conservación Internacional. Fundación Charles Darwin, 25pp.	MEDIA
		Silos Biodiversidad	Silos importantes de biodiversidad (marino-costero)	Punto	Documentación científica. Digitalización WWF	2014		PROVINCIA		Edgar, G. J. et al. 2008. Conservation of threatened species in the Galapagos Marine Reserve through identification and protection of marine key biodiversity areas. Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst., 18: 955-968. doi: 10.1002/aqc.501	ALTA
		Silos DAPs	Dispositivos agregadores de peces en la RMG	Punto	Información DRNG. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA			ALTA
		Temperatura superficial del mar (jun-nov 1997)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (jun-nov 1998)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (jun-nov 1999)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (jun-nov 2000)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (dic-may 1997)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (dic-may 1998)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (dic-may 1999)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Temperatura superficial del mar (dic-may 2000)		Poligono	Línea base marina 2001	2001		REGIONAL			ALTA
		Urtime de Buzos (1999-2001)	Referencia histórica	Punto	Línea base marina 2001	2001		PROVINCIA			ALTA
		Puntos de control maraje		Punto	Base de datos SMA, DRNG	2013		PROVINCIA			ALTA
		Bases		Punto	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
		CONTROL AREAS PROTEGIDAS	RMG	Centros de Control		Punto	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA	
Coberturas Radar				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Coberturas Visuales				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Estaciones AIS				Punto	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Estaciones AIS Cobertura				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Patrullaje costero				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Patrullaje oceánico				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Patrullaje Turístico				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Recorridos costeros				Línea	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Recorridos oceánicos				Línea	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Rutas transito logístico				Línea	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Silos de vigilancia				Punto	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Vigilancia costera				Punto	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA
Vigilancia costera				Poligono	Estudio WlMaid. Digitalización WWF	2015		PROVINCIA		Estudio Estimación de Fota de Patrullaje para la Reserva Marina de Galapagos	ALTA

INFORMACION TEMATICA (PROYECTOS)													
	OBJETO GEÓGRAFICO	TEMA ESPECIFICO	GEOMETRIA	ESCALA	FUENTE	FECHA /AÑO	ÁMBITO GEOGRÁFICO					OBSERVACIONES	CALIDAD DE LA INFORMACION
							NACIONAL	REGIONAL	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA		
PROYECTO SIGTIERRAS	Isocetas	Precipitación media anual	linea	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Isotermas	Temperatura media anual	linea	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Suelo	Uso del suelo de la zona rural	poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010			PROVINCIA			El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Aptitud del suelo	Aptitud del suelo de la zona rural	poligono	1:50.000	SIGTIERRAS	2010			PROVINCIA			El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Riesgos Naturales	Movimientos en masa	poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010			PROVINCIA			El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Riesgos Naturales	Inundación	poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010			PROVINCIA			El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Infraestructura	Infraestructura social	punto	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Áreas urbanas	Área consolidada en la zona rural	poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Cuerpos de agua	Hidrología de la zona rural de las islas pobladas	poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Deficit Hídrico		poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Vías		linea	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Zona de vida		poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
	Geomorfología		poligono	1:25.000	SIGTIERRAS	2010					CANTÓN	El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
PROYECTO THE NATURE CONSERVANCY-TNC/CLIRSEN	Cobertura vegetal	Cobertura vegetal y uso del suelo	poligono	1:50.000	TNC - CLIRSEN	2006			PROVINCIA			El estudio considera solo el área agropecuaria de las islas pobladas del archipiélago	ALTA
PROYECTO. PRONAREG, ORSTOM/Francia, INGALA	Formaciones Vegetales		poligono	1:100.000	ORSTOM, PRONAREG, INGALA	1989			PROVINCIA				ALTA
	Curvas		poligono	1:100.000	ORSTOM, PRONAREG, INGALA	1989			PROVINCIA				ALTA
	Zonas ecologicas		poligono	1:100.000	ORSTOM, PRONAREG, INGALA	1989			PROVINCIA				ALTA
	Rios		linea	1:100.000	ORSTOM, PRONAREG, INGALA	1989			PROVINCIA				ALTA
	Linea de costa		linea	1:100.000	ORSTOM, PRONAREG, INGALA	1989			PROVINCIA				ALTA
	Geomorfología		poligono	1:50.000	INGALA, PRONAREG, ORSTOM, Digitalización FCD	1989			PROVINCIA			Mapa Geomorfológico, Proyecto: Ingala, Pronareg y Orstom. Digitalización todas las islas excepto Isabela	ALTA

METADATA

METADATO*

OBJETO GEÓGRAFICO

Objeto Geográfico	Ejemplo
Cobertura y uso de suelo	
Geomorfología	100%
Ecosistemas	100%
Limite Parque Nacional Galápagos	100%
Linea de costa	100%

Ejemplo adjunto: galapagos_metadato_concepto.pdf

Enlace provisional

**Los metadatos ayudan a organizar y mantener la información del dato original en forma de un catálogo. Los metadatos se publican utilizando GeoNetwork opensource.

La norma ISO 19115 proporciona una estructura para describir información geográfica mediante elementos de metadatos y establece una terminología común para los mismos. Lo que plantea esta norma es una implementación en XML de la ISO19115:2003 basándose en el uso de los XML-Schema. Una de las definiciones que se disponen en el documento es el uso de espacios de nombre permitiendo de esa manera el uso de etiquetas con el mismo nombre pero que puedan tener significados diferentes en contextos diferentes.

CALIDAD DE INFORMACION

VALORACION CUALITATIVA

BAJA	Requiere revisión y depuración minuciosa
MEDIANA	Requiere revisión y depuración moderada
ALTA	No requiere revisión y depuración