



**PROYECTO MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

Nombre del proyecto: Propuesta de estándares de comportamiento sostenible de edificaciones para el Archipiélago de Galápagos en Ecuador, en los sectores Residencial, Comercial y Público.	Países: Ecuador (Archipiélago de Galápagos)
Tema: Eficiencia energética en edificaciones	Consultor: Fundación Tecnalia Research & Innovation Parque científico y tecnológico de Gipuzkoa. San Sebastián, España. www.tecnalia.com/es
Beneficiario directo: Entidades estatales encargadas de fomentar la eficiencia energética, industriales, inversionistas.	
Fecha de ejecución: Sept 2017 – Octubre 2018	Valor contrato (USD): \$189.450
Descripción del proyecto: El estudio Generar los insumos necesarios para fijar estándares de comportamiento sostenible de edificaciones del Archipiélago de Galápagos en Ecuador, en los sectores Residencial, Comercial y de Servicios Públicos, que sean aplicables a la zona costera de Ecuador mediante el relevamiento en campo y análisis de información disponible. Con la información generada, se elaborará una propuesta de estándares de eficiencia energética para edificaciones del Archipiélago. Dichos estándares deben ser replicables en la zona costera de Ecuador debido a sus similitudes en cuanto a condiciones climáticas. Los resultados del estudio contribuirán a los objetivos específicos del Plan Nacional de Eficiencia Energética de Ecuador eje Galápagos, además de servir de insumo para la actualización de la Norma Ecuatoriana de la Construcción, capítulo de eficiencia energética.	
Principales resultados esperados: <ul style="list-style-type: none">• Análisis de información y caracterización del parque edificatorio del Archipiélago, dicha información será procesada y organizada en una base de datos GIS, donde estará categorizada acorde a la tipología de las edificaciones existentes.• Definición de indicadores energéticos, sociales, ambientales y transversales, buscando garantizar la aplicabilidad y aceptación de los estándares por parte de los interesados.• Definición de estándares de sostenibilidad, los cuales están basados en el mercado de materiales, el clima, las características sociales y económicas de la población, y las tipologías edificatorias del Archipiélago.• Socialización y co-creación con los diferentes actores interesados, buscando la aplicabilidad y apropiación de los estándares propuestos.	
Información relacionada <ul style="list-style-type: none">• Síntesis Ejecutiva:• Infografía	



Contacto Fundación Bariloche:

Piedras 482 – 2º Of. H - C1070AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax:54 (0)11 4331-2021/2023

Web: <http://www.fundacionbariloche.org.ar/>

Email: hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar,

rpolit@fundacionbariloche.org.ar, wsuarez@fundacionbariloche.org.ar