

**Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

1 de marzo del 2018

ESTÁNDARES DE EDIFICACIÓN SOSTENIBLE PARA LAS ISLAS GALÁPAGOS

El archipiélago de las Islas Galápagos en Ecuador, declarado por la UNESCO Patrimonio Natural de la Humanidad en el año 1978, famoso por albergar una gran cantidad de especies endémicas y por ser la inspiración de Charles Darwin para la formulación de la teoría de la evolución, es un referente mundial en temas de conservación, por lo que los niveles de cuidado que el gobierno ecuatoriano ha establecido para el archipiélago son bastante estrictos y van desde el acompañamiento y sensibilización de la población que



vive y circula por las Islas en temas de cuidado medioambiental, pasando por planes y proyectos para disminuir el impacto que la población humana pueda llegar a causar, hasta restricciones de acceso y control de la población flotante.



El uso de la energía por parte de la población, es una pieza clave para avanzar en los aspectos relacionados a la sostenibilidad que las Islas Galápagos requieren para continuar siendo un paraíso natural; es por esta razón que el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable del Ecuador (MEER), en su afán de dar cumplimiento a la iniciativa “*cero combustibles fósiles para Galápagos*” y como parte de su estrategia planteada para el archipiélago en el Plan Nacional de Eficiencia Energética (PLANEE) 2016 – 2035, solicitó en

el año 2017 la cooperación técnica de la Fundación Bariloche en el marco de la ejecución

Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE (RG- T2384)

Nota de difusión – Fundación Bariloche

del proyecto “*Mecanismos y redes de transferencia de tecnología relacionadas con el cambio climático en América Latina y el Caribe (RG-72384)*” desarrollado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y aprobado para financiamiento por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM – GEF por sus siglas en inglés), para realizar los estudios de levantamiento que permitan: “*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 en la zona costera de Ecuador mediante el relevamiento y análisis de la información disponible*”, objeto definido en los términos de referencia de la consultoría.



Fundación TECNALIA Research & Innovation, firma consultora contratada por la Fundación Bariloche para la realización de los estudios mencionados en el Ecuador, viene trabajando desde el mes de septiembre de 2017 en el levantamiento y análisis de la información necesaria para conseguir los objetivos planteados por la consultoría, y a mitad de ejecución del estudio, los resultados conseguidos hasta el momento fueron sometidos la semana del 19 al 23 de febrero del 2018, a análisis y validación de los actores claves tanto del archipiélago,

como de las diferentes carteras ministeriales en Quito que intervienen en los planes de desarrollo de las Galápagos, el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI), el Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE) y el Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energía Renovable (INER).

Wilmar Suárez, Coordinador de Eficiencia Energética y Renato Oña Pólit, Coordinador de Energías Renovables de la Fundación Bariloche para el proyecto en cuestión, acompañaron al equipo de TECNALIA, durante el proceso de difusión y validación de los resultados hasta ahora obtenidos en las Islas Galápagos. Se realizaron dos talleres en las Islas de San Cristóbal y Santa Cruz que contaron con la participación de diferentes actores tanto públicos como privados y de ONGs interesadas en aportar con su experiencia para la consecución de los objetivos



**Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

planteados en la consultoría. Es de destacar el interés que el Consejo de Gobierno de Régimen Especial de Galápagos ha puesto sobre los resultados y el enfoque que los estudios pueden aportar en los planes de desarrollo del archipiélago. Patricia Recalde, Subsecretaria de Eficiencia Energética del MEER, quien participó en el taller realizado en Puerto Ayora, Isla de Santa Cruz, mencionó la importancia de contar con estándares mínimos en construcción en el archipiélago contando con el apoyo de los actores locales, y en primera línea los municipios.



Los avances que fueron presentaron en los talleres, incluyeron el proceso de levantamiento de información de campo realizada en las islas habitadas, la caracterización de las tipologías y edificios representativos, el pre-diagnóstico realizado considerando los indicadores de sostenibilidad ambiental, económicos y sociales así como los avances en el desarrollo del Sistema de Información Georreferenciado (SIG), mismos que fueron sometidos al proceso de validación por los asistentes a los talleres.

Se espera tener los resultados finales para el mes de septiembre de 2018, fechas en las que por parte de la firma consultora y la Fundación Bariloche se estima la realización de un evento de difusión en el archipiélago.