

## Living Lab

### Por una educación más verde, celebramos la entrega de la primera aula sostenible en Galápagos



*La entrega de esta aula constituye un paso significativo hacia la construcción sostenible en Galápagos.*

Desde este lunes 6 de noviembre, un total de 26 estudiantes de la Escuela de Educación Básica Galo Plaza Lasso del cantón Santa Cruz, realizarán su jornada académica en la primera aula sostenible de la provincia. Esta es la primera obra de rehabilitación que ejecuta el Proyecto "Living Lab de edificación sostenible en Galápagos".

En el pabellón, que será utilizado por los alumnos de Primer año de Educación Básica, paralelo A, se realizaron varios cambios para alcanzar mayor iluminación, ventilación y un óptimo consumo de agua. Aspectos que ayudarán a mejorar el confort y las condiciones de aprendizaje de niños y niñas, de entre 5 y 6 años, de este grado.



Las adecuaciones internas incluyen el cambio de la geometría de techo que permite la salida constante del aire caliente; colocación de persianas de madera delanteras para graduar la entrada de sol; incorporación de mallas en las ventanas para permitir abrir las secciones de vidrio y dar paso al viento; redistribución de espacios para poder accionar puertas y ventanas; ampliación del espacio de almacenamiento; y cambio de sanitarios y llaves por equipos eficientes en uso de agua.

A nivel externo cuenta con celosías en la pared posterior para el ingreso de viento fresco; arborización como protección de la pared posterior donde da el sol de la tarde; y jardineras colgantes con sistema de riego con agua lluvia.

Durante el evento de entrega simbólica del aula, que se desarrolló el 1 de noviembre, Fernando Machuca, presidente del Comité de Padres de Familia del establecimiento, resaltó la participación que tuvieron en el proceso de remodelación y expresó la satisfacción que sienten al ver los cambios que se han dado.



Esta es la primera de cuatro intervenciones que ejecutará en la escuela el Proyecto "Living Lab de edificación sostenible en Galápagos". En los próximos meses se realizará la rehabilitación de todo el sistema eléctrico, así como la adecuación del sistema de reúso de agua para jardines y la instalación del sistema fotovoltaico para abastecer de electricidad a todo el establecimiento.

Con el objetivo de cambiar el paradigma de la construcción convencional, hacia la edificación sostenible en las islas Galápagos, el proyecto Living Lab, en los próximos meses rehabilitará dos construcciones demostrativas: una vivienda en el cantón San Cristóbal y un hotel en el cantón Isabela.

El proyecto "Living Lab de edificación sostenible" implementado en el Archipiélago de Galápagos, es financiado por el Euroclima, de la Unión Europea a través de su programa de cooperación para la sostenibilidad ambiental y el cambio climático en Latino América. Este proyecto es implementado localmente por la Agencia Francesa de Desarrollo en Ecuador. Cuenta con el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG) como beneficiario del proyecto, y como entidad ejecutora a Mentefactura.

¡Juntos por la edificación sostenible en Galápagos!

### Más información:

Mariana Granda  
Coordinadora del proyecto  
[mgranda@mentefactura.com](mailto:mgranda@mentefactura.com) / 0990297752