

## Iniciativa Ganadora

### III Edición del Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible

|  |  |
|--|--|
| <p>15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES</p> |  |
| <b>Organización:</b>                     | Corporación Quiport S.A.   |
| <b>Título de la Buena Práctica:</b>      | Aves migratorias y cambio climático  |
| <b>Objetivo:</b>                         | <p>Desde el primer año de operaciones en 2013, la gestión de Corporación Quiport en el aeropuerto de Quito fue identificar posibles puntos de stopover (sitios de refugio temporal de aves migratorias), para generar una coexistencia positiva con fauna migratoria y residente. La estrategia ha evolucionado en función de las operaciones y las nuevas necesidades que prevé el cambio climático en la migración conductual de aves.</p> <p>La ubicación y diseño del aeropuerto ha permitido establecer una relación positiva entre las operaciones aeroportuarias y puntos de stopover, ya que la inclusión de un reservorio de agua lluvia de 17 Ha dentro de sus instalaciones, se ha convertido en una oportunidad que permite el refugio de aves, que en otros casos supondría un riesgo operacional por las posibles colisiones entre aeronaves y fauna del lugar. Esta gestión permite fortalecer la resiliencia del aeropuerto frente al riesgo que supone los cambios en la migración de aves en el marco de las metas del ODS 13, además que ayuda a la conservación de especies, actividad asociada al ODS 15.</p> |
| <b>Descripción:</b>                      | <p>El aeropuerto de Quito ha convertido en oportunidad su ubicación y diseño para ser resiliente frente a los efectos del cambio climático sobre las aves migratorias, a la vez que ayuda a su conservación.</p> <p>Un gran porcentaje de aves migratorias se reúne en sitios específicos para descansar y obtener energías durante su viaje, la pérdida de cualquiera de estos sitios de descanso podría significar la destrucción de toda la población de una ruta migratoria de una especie.</p> <p>El aeropuerto de Quito se ha convertido en uno de estos sitios, creando una coexistencia positiva de las aves con las operaciones aéreas.</p>   |
| <b>Resultados e Impactos:</b>            | <p>Los sitios como el reservorio de agua lluvia que se encuentra en el aeródromo de Quito son esenciales para que las aves puedan descansar y obtener energías durante su viaje, la pérdida de cualquiera de estos sitios de descanso podría significar la destrucción de toda la población de una ruta migratoria de una especie.</p> <p>Tanto las especies migratorias como las residentes han encontrado en el reservorio de agua lluvia del aeropuerto un refugio y una coexistencia positiva con las operaciones aéreas, encontrando así un punto de equilibrio entre las relaciones de empresa y naturaleza.</p> <p>La gestión de fauna que realiza el aeropuerto de Quito le permite adaptarse frente a los cambios en los ciclos de migración que tienen las aves, producidos por los efectos del cambio climático, aportando al ODS 13. Esta gestión evita las reparaciones innecesarias que pueden tener las aeronaves que operan en el aeropuerto, como el cambio de un radomo que asciende a US\$ 16 000 por causa de un strike.</p>   |