

# HOTEL RESERVA AGUA MARINA

Sector económico: Hoteles y Restaurantes

Actividad principal: Alojamiento rural



PILIN MAYOMA CAICEDO  
JHON JANIO ÁLVAREZ

## Eficiencia energética en el uso de aires acondicionados en las habitaciones.

Disminuir el consumo de energía eléctrica derivado por el uso de aires acondicionados en las habitaciones. El ahorro se dará gracias a la implementación de buenas practicas dirigidas a los huéspedes, según las mediciones realizadas se identificó que en el 15% de las habitaciones el aire se deja encendido cuando los huéspedes salen a sus planes de turismo. La difusión de buenas prácticas se hará por medio de las instrucciones de llegada, charlas en los trayectos y se complementarán con un procedimiento obligatorio de parte del personal quien a las 9:00 am hará rondas para realizar apagado de los equipos.



### BENEFICIOS ECONÓMICOS



**INVERSIÓN INICIAL** \$ 250.000



**AHORROS ECONÓMICOS** \$ 3.094.560



**TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN** 1 MES



### BENEFICIOS AMBIENTALES



**ENERGÍA ELÉCTRICA** 5.040 kWh / AÑO



**EMISIONES DE Co2** 3,2 TON Eq / AÑO