

# MedClean Propre Limpio

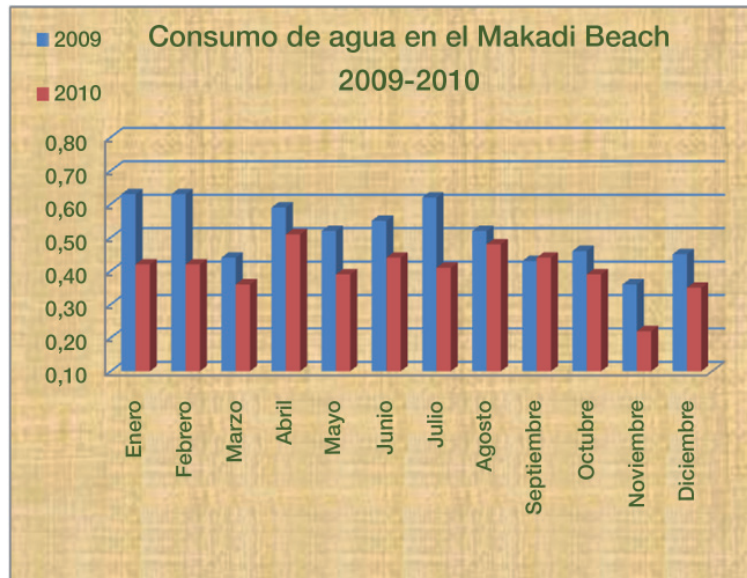


## N.º 156 Casos prácticos de prevención de la contaminación

### Ahorro de agua en el Iberotel Makadi Beach

<b>Empresa</b>	Iberotel Makadi Beach (Jaz Hotels, Resorts & Cruises)
<b>Sector industrial</b>	Actividades de alojamiento para estancias cortas. CIU, 4.ª rev. n.º 5510 (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas)
<b>Consideraciones medioambientales</b>	Para Jaz Hotels, Resorts & Cruises, la conservación proactiva y la protección del medio ambiente y la naturaleza son una parte muy importante de su filosofía corporativa, cuyo objetivo es crear mejores condiciones de vida en un planeta más verde y saludable. Consideramos que la adecuada gestión ambiental y el cumplimiento de las normas internacionales y locales son requisitos indispensables para que las vacaciones sean una experiencia de la máxima calidad. Además, la defensa de los recursos naturales garantiza el crecimiento sostenible de la empresa y ayuda a fidelizar a los huéspedes con conciencia ambiental. El compromiso de Jaz Hotels, Resorts & Cruises hacia el medio ambiente es firme en todos los sentidos, aparte de una de las grandes prioridades de la dirección. El motivado personal recibe instrucciones de los mismos especialistas en la materia que se han encargado de elaborar la política ambiental del hotel y de controlar la implantación de los planes resultantes: reducción de costes, actividades ambientales, proyectos ambientales, conservación de recursos, formación del personal y aumento de la concienciación ambiental.
<b>Antecedentes</b>	Iberotel Makadi Beach se encuentra en los alrededores de Madinat Makadi. Sus esfuerzos por preservar del entorno natural han merecido varios premios, como el International TUI Environment Award, el sello de calidad TUI EcoResort, el TUI Hygiene Silver Award o la concesión de la certificación ISO-14001 en 2008 y 2009, entre otros.  Makadi Beach es un resort de cinco estrellas dotado de 313 habitaciones, 4 bares, 3 restaurantes, 1 pub y una extensión de 74.000 m².
<b>Resumen de la actuación</b>	Dado que el resort se encuentra en un entorno muy hostil (en medio del desierto), donde los recursos naturales escasean y son muy valiosos, el hotel hace todo lo posible por conservarlos.  Los esfuerzos se han centrado en el consumo de agua, a través de las iniciativas siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación de lavamanos y fregaderos para ahorrar agua en los cuartos traseros y cocinas.</li> <li>• Instalación de filtros para ahorrar agua en todos los grifos.</li> <li>• Instalación de inodoros con sistema de ahorro de agua.</li> </ul>

**Diagrama**



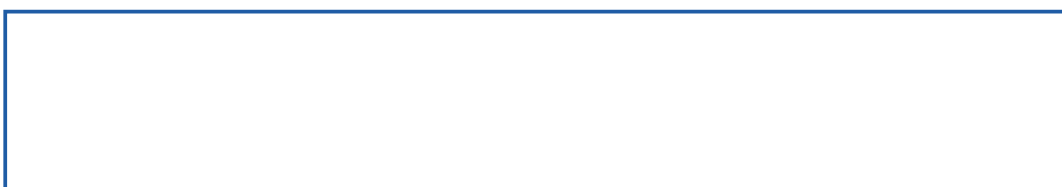
**Balance**

<b>INVERSIÓN</b>	
Instalación de más de 350 filtros en los grifos (1,50 \$/unidad)	<b>Total 525 \$</b>
Instalación de 8 lavamanos para ahorrar agua (600 \$/unidad)	<b>Total 4.800 \$</b>
Instalación de 350 inodoros con ahorro de agua (6 \$/unidad)	<b>Total 2.100 \$</b>
<b>AHORRO</b>	
Cada metro cúbico de agua cuesta 2,50 \$.	
Las medidas indicadas anteriormente han permitido a la empresa ahorrar <b>más del 40 del consumo de agua en un solo año.</b>	

**Conclusiones**

La empresa ha alcanzado un nivel de conservación de recursos naturales que también representa un importante ahorro en costes y traslada a los huéspedes y al personal información para concienciarlos sobre la importancia de los objetivos ambientales de la empresa, el entorno natural y el crecimiento sostenible de sus actividades.

**NOTA:** Este ejemplo práctico sólo trata de ilustrar la prevención de la contaminación; no debería considerarse una recomendación general.




 Centro de Actividad Regional  
 para la Producción Limpia  
 Dr. Roux, 80  
 08017 Barcelona (España)  
 Tel. (+34) 93 553 87 90  
 Fax. (+34) 93 553 87 95  
 e-mail: cleanpro@cprac.org  
<http://www.cprac.org>