

A continuación se resumen los resultados de la evaluación de los riesgos higiénico-sanitarios de la playa de San José en esta temporada de baño del año 2022, según metodología descrita en el proceso P-04 "Proceso de Identificación y Evaluación de Riesgos Higiénico-Sanitarios" (revisión 4, de 15/06/2020).

### Evaluación de riesgos higiénico-sanitarios asociados a condiciones normales de funcionamiento

RIESGO HIGIÉNICO-SANITARIO	ACTIVIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN		RESULTADO	NIVEL DE SIGNIFICANCIA
		GRAVEDAD	FRECUENCIA DE OCURRENCIA		
PRESENCIA DE MOHOS Y LEVADURAS EN DUCHAS Y ASEOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza inadecuada de instalaciones.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
PRESENCIA DE LEGIONELLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza inadecuada de instalaciones.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
PRESENCIA DE MEDUSAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrientes marinas</li> </ul>	2	1	2	BAJO
PRESENCIA DE ANIMALES MARINOS PELIGROSOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Origen natural (peces araña, erizos, etc.)</li> </ul>	2	1	2	BAJO
PRESENCIA DE ANIMALES DOMÉSTICOS EN LA PLAYA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excrementos de animales.</li> </ul>	2	3	6	ALTO
GOLPES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la arena: residuos abandonados por usuarios.</li> <li>• Características físicas de la playa y accesos (presencia de rocas), flora natural y fauna (erizos, etc.)</li> <li>• Instalaciones y equipamientos en mal estado.</li> <li>• Ubicación incorrecta de hamacas y sombrillas.</li> <li>• Realización de actividades lúdico-deportivas con saturación de usuarios de la playa.</li> </ul>	2	3	6	ALTO
PINCHAZOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la arena: residuos abandonados por usuarios.</li> <li>• Características físicas de la playa y accesos (presencia de rocas), flora natural y fauna (erizos, etc.)</li> <li>• Instalaciones y equipamientos en mal estado.</li> <li>• Ubicación incorrecta de hamacas y sombrillas.</li> <li>• Mantenimiento inadecuado de los medios en actividades lúdico-deportivas.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
CORTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la arena: residuos abandonados por usuarios.</li> <li>• Características físicas de la playa y accesos (presencia de rocas), flora natural y fauna (erizos, etc.)</li> <li>• Instalaciones y equipamientos en mal estado.</li> <li>• Ubicación incorrecta de hamacas y sombrillas.</li> <li>• Mantenimiento inadecuado de los medios en actividades lúdico-deportivas.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
QUEMADURAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición sin protección solar a temperaturas elevadas.</li> </ul>	2	2	4	MEDIO
CAÍDAS DE PERSONAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características físicas de la playa y accesos: tropiezos durante realización de actividades de ocio y lúdico-deportivas.</li> <li>• Instalaciones y equipamientos de la playa: tropiezos en accesos.</li> <li>• Instalaciones y equipamientos de la playa: resbalones por suelo mojado en aseos y vestuarios.</li> <li>• Instalaciones y equipamientos de la playa: presencia de animales domésticos en la playa.</li> <li>• Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: caídas de torres de vigilancia.</li> </ul>	3	3	3	ALTO
ATROPELLOS, GOLPES O CHOQUES CON O CONTRA VEHÍCULOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: zona de aparcamiento, presencia de embarcaciones y/o artefactos en agua, limpieza de playas con vehículos y/o maquinaria.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MÁQUINAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: utilización de máquinas para limpieza de superficies y equipamientos de playa y para realización de mantenimiento de estas superficies y equipamientos.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
PROYECCIONES DE ELEMENTOS O PARTÍCULAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: operaciones de limpieza y mantenimiento de instalaciones y equipamientos.</li> </ul>	2	1	2	BAJO

	<b>Evaluación de Riesgos Higiénico-Sanitarios</b>		Revisión: 1
			Página: 2 de 4

Se ha reducido a nivel bajo el riesgo higiénico-sanitario asociado a presencia de mohos y levaduras en duchas y aseos, se ha intensificado limpieza y se ha controlado en esta temporada respecto a temporada anterior que nos costó más.

La presencia de medusas se ha reducido de un nivel de significancia medio a bajo en temporada de 2022 respecto a la de 2021 al haberse detectado menos picaduras, además es el valor más bajo desde las últimas tres temporadas.

Se ha reducido respecto a temporadas anteriores la presencia de perros en playa, pero siguen detectándose, suele ser en el comienzo y fin de temporada y en horario que no se presta servicio de vigilancia, no se han detectado excrementos sólidos en superficie de arena, pero al detectarse la presencia de animales domésticos, el parámetro de frecuencia de ocurrencia es el que nos mantiene el nivel de significancia alto.

Se sigue manteniendo como alto el riesgo de golpes, se ha mejorado el mobiliario en la temporada 2022 y han sido menores las intervenciones respecto a la temporada de 2021, pero aún así nos encontramos por encima de la media de las tres últimas temporadas.

Se mantiene en la media de las tres últimas temporadas las intervenciones por quemaduras solares, por tanto, el nivel de significancia es medio, habiendo aumentado en esta temporada respecto a la de 2021 de bajo a medio.

Se siguen manteniendo como altas las caídas, encontrándonos en la temporada de 2022 por encima de la media de las últimas tres temporadas, hay muchos usuarios que incumplen medidas de no subirse a zonas elevadas para tirarse al agua y no cumplir restricciones, hemos experimentando tras pandemia y fin de restricciones de las dos últimas temporadas una afluencia masiva de usuarios de playa, sobre todo nacionales, lo que aumenta la probabilidad de sufrir algún daño.

El resto de riesgos se mantienen respecto a la temporada de 2021.

### **Evaluación de riesgos higiénico-sanitarios asociados a condiciones anormales de funcionamiento (especiales) y/ o condiciones de emergencia**

RIESGO HIGIÉNICO-SANITARIO	ACTIVIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN		RESULTADO	NIVEL DE SIGNIFICANCIA
		GRAVEDAD	FRECUENCIA DE OCURRENCIA		
CONTAMINACIÓN DEL AGUA DE BAÑO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vertidos accidentales desde el mar por presencia de embarcaciones (aceites de motor, derrames de hidrocarburos).</li> </ul>	3	1	3	MEDIO
AGUA NO POTABLE O AGUA POTABLE EN MAL ESTADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas en el tratamiento del agua potable y /o durante su distribución</li> </ul>	2	1	2	BAJO
INCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características físicas de la playa y accesos: temperaturas muy elevadas.</li> <li>Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: acumulación de residuos de vidrio en la arena.</li> <li>Fallo en sistemas eléctricos de instalaciones y equipamientos que poseen alimentación eléctrica.</li> <li>Celebración de eventos en la playa a pesar de su prohibición.</li> <li>Presencia de colillas.</li> <li>Acumulación de productos inflamables y combustibles (hogueras y barbacoas).</li> <li>Incendio de embarcaciones.</li> </ul>	3	1	3	MEDIO

INSEGURIDAD Y MAL ESTADO DE LAS INSTALACIONES LÚDICO- DEPORTIVAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caídas, vuelcos u otros accidentes de actividades lúdico- deportivas.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
<b>EXPLOSIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acumulación de productos explosivos.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
ROTURA/FUGAS EN LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LAVABOS, LAVAPIES, FUENTES AGUA POTABLE, ETC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vertidos accidentales de aguas desde tierra.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
<b>VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES (PRESENCIA DE COLIFORMES, ESTREPTOCOCOS, ETC.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotura de fosas sépticas de servicios higiénicos de playa o fisura de tubería:</li> <li>Contagios en zonas sanitarias y de primeros auxilios.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
<b>AHOGAMIENTO, RESCATE.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrientes, arrastres y temporales.</li> <li>Usuarios que incumplen prohibiciones de playa en zona de rocas.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
<b>ACUMULACIÓN DE RESIDUOS EN ARENA Y EN MAR. VARADA DE ANIMALES (TORTUGAS, DELFINES, BALLENAS).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrientes, arrastres y temporales.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
<b>INUNDACIÓN DE LA PLAYA. CIERRE DE PLAYA.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrientes, arrastres y temporales.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
ATROPELLOS, GOLPES O CHOQUES CON O CONTRA VEHÍCULOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de la playa: circulación de vehículos no autorizados por zona de arena o en condiciones de limpieza especiales o por presencia de usuarios en horarios de limpieza en los que existe menor afluencia de usuarios.</li> <li>Actividades de ocio náutico-deportivas en las playas.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y DEL AGUA DE BAÑO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad de la arena y del agua por presencia de residuos urbanos (vidrios rotos, etc.) depositados en la arena o en agua.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
<b>EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad de la arena: mancha de hidrocarburos producida por embarcaciones pesqueras, recreativas, etc.</li> <li>Vertidos de aguas residuales por rotura de tubería: sustancias tensoactivas, etc.</li> <li>Contactos con sustancias corrosivas o cáusticas de limpieza de equipamientos e instalaciones.</li> </ul>	3	1	3	<b>MEDIO</b>
EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vertidos de aguas residuales por rotura o fisura de tubería: coliformes, estreptococos, etc.</li> <li>Intoxicaciones e infecciones alimentarias en zona de restauración.</li> <li>Contagios en zonas sanitarias y de primeros auxilios.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
QUEMADURAS, ELECTROCUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de la playa: cables, cajas, etc. de máquinas y equipamientos eléctricos en mal estado.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
CAÍDAS DE OBJETOS POR DESPLOME O DERRUMBAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalaciones y equipamientos asociados a servicios de playa: mantenimiento inadecuado.</li> <li>Vandalismo: carteles, banderas, etc.</li> </ul>	2	1	2	BAJO
INTOXICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización de medicamentos caducados.</li> </ul>	2	1	2	BAJO

Todos ellos se encuentran en nivel medio o bajo, esta categorización se debe al parámetro de gravedad, si tenemos que recurrir a medios externos para controlarlos y se trata de consecuencias

	<b>Evaluación de Riesgos Higiénico-Sanitarios</b>		Revisión: 1	
			Página: 4 de 4	

que son graves para la salud de las personas, el riesgo es medio. Si tenemos capacidad de actuación, la gravedad es más baja, además considerando que las consecuencias para la salud de las personas no es tan grave, el riesgo es bajo. Considerando el parámetro frecuencia de ocurrencia, no se han manifestado en esta temporada de 2022. Se ha reducido el nivel de significancia de alto a medio del riesgo de ahogamiento/rescate, ha estado muy por debajo de la temporada 2021 y por debajo de la media de los últimos tres años.

Tras el fin de las restricciones por pandemia de las temporadas de 2020 y 2021, hemos detectado una afluencia masiva sobre todo de visitantes nacionales, que ya se detectó en esas dos temporadas y que ha aumentado en esta temporada y que puede producir que haya algunos riesgos que puedan ir aumentando respecto a temporadas anteriores.

Elaborado/Revisado por: <b>CFP</b>
------------------------------------

ASESORA ÁREA DE TURISMO
-------------------------

Fecha: 27/01/2023
-------------------