

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>	Edición	01
		Página	1 de 9

## ANEXO III: LISTADO DE RIESGOS HIGIÉNICO SANITARIOS AMBIENTALES

**PLAYA:** Todas

**TEMPORADA:**  
ALTA y BAJA

RIESGOS HIGIÉNICO-SANITARIOS									Plan de Acción
Tipo	Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Normal	Falta de limpieza de las instalaciones/ Incumplimiento Plan de Limpieza	Presencia de hongos en duchas y aseos	Daños en la salud de los usuarios	Servicio de limpieza de la playa	2	2	4	MODERADA	
Normal	Falta de limpieza de la arena y/o vertidos incontrolados de aguas residuales / Incumplimiento Plan de Limpieza	Presencia de hongos en la arena	Daños en la salud de los usuarios	Servicio de limpieza de la playa	2	2	4	MODERADA	
Normal	Falta de limpieza de la arena/ Incumplimiento Plan de Limpieza/ Incumplimiento código de conducta	Presencia colillas en la playa	Daños en la salud de los usuarios	Servicio de limpieza de la playa	1	2			
Normal	Fallos en manipulación de alimentos	Infecciones alimentarias	Daños en la salud de los usuarios	Chiringuitos	3	1	3	MODERADA	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga Área de Deportes, Turismo y Playas	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>		
		Fecha	07/03/16	
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>		Edición	01
			Página	2 de 9

RIESGOS HIGIÉNICO-SANITARIOS									Plan de Acción
Tipo	Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Normal	Corrientes marinas/origen natural	Presencia de Medusas en la zona de baño	Daño en la salud de los usuarios	Salvamento y primeros auxilios	2	3	6	IMPORTANTE	lizado de bandera de medusas + bandera roja o amarilla, según instrucción responsable salvamento
Normal	Corrientes marinas	Ahogos	Incidentes/ Accidente	Salvamento y primeros auxilios	2	2	4	MODERADA	
Especial	Origen natural	Presencia de animales marinos peligrosos	Daños en la salud de los usuarios	Salvamento y primeros auxilios	3	1	3	MODERADA	
Normal	Presencia de animales en la playa/ Incumplimiento código de conducta	Excrementos de animales	Daños en la salud de los usuarios Contaminación de la playa	Servicio de limpieza Servicio de vigilancia	1	2	2	TOLERABLE	
Normal	Problemas en mantenimiento/ Actos de vandalismo/ temporal	Instalaciones y equipamientos en mal estado	Daños en el bienestar de los usuarios	Servicio de limpieza de la playa Servicio de mantenimiento de la playa	1	3	3	MODERADA	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga Área de Deportes, Turismo y Playas	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
		Edición	01
		Página	3 de 9
<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>			

RIESGOS HIGIÉNICO-SANITARIOS									Plan de Acción
Tipo	Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Normal	Módulos de salvamento y primeros auxilios de playas	Residuos sanitarios	Daños en la salud de los usuarios	Salvamento y primeros auxilios	1	2	2	TOLERABLE	
Emergencia	Incumplimiento código de conducta / vertido ilegal	Presencia de residuos peligrosos	Daños en el bienestar y salud de los usuarios	Servicio de limpieza de la playa	2	1	2	TOLERABLE	
Emergencia	Actividades Lúdico-Deportivas instaladas en la playa o en la zona de paso de la playa.	Caídas, vuelcos u otros accidentes	Daños en el bienestar de los usuarios	Servicio de Primeros Auxilios	2	3	6	IMPORTANTE	Certificación anual parques infantiles y zonas deportivas de playas.
Emergencia	Vertidos accidentales/ vertido ilegal	Contaminación del agua de baño	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la, calidad de la playa	Servicio de Salvamento y Seguridad (Policía Local)	3	1	3	MODERADA	
Emergencia	Problemas en el tratamiento del agua potable y /o durante su distribución/ Incumplimiento plan de limpieza y mantenimiento	Mal estado del agua potable	Daños en la salud de los usuarios	Empresa Municipal de Aguas	2	1	2	TOLERABLE	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
		Edición	01
<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>		Página	4 de 9

RIESGOS HIGIÉNICO-SANITARIOS									Plan de Acción
Tipo	Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Emergencia	Accidente	Incendios instalaciones	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la, calidad de la playa	Servicio de Limpieza y Seguridad (Policía Local) Chiringuitos	3	1	3	MODERADA	
Emergencia	Acumulación de productos explosivos	Explosiones	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la, calidad de la playa	Servicios de Limpieza	3	1	3	MODERADA	
Emergencia	Llamadas telefónicas	Amenazas a servicios o propio ayuntamiento	Según amenaza	Servicio de Seguridad en la playa	2	1	2	TOLERABLE	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>		
		Fecha	07/03/16	
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>		Edición	01
			Página	5 de 9

RIESGOS AMBIENTALES								Plan de Acción
Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Limpieza de la arena y agua procedente de fuertes temporales y/o riadas	Generación de Residuos orgánicos	Daños a flora, fauna, afección a la calidad de la playa	Servicios de Limpieza	2	2	4	MODERADA	
Rotura/fugas en la red de tuberías que enlaza desde el pozo de agua potable a lavabos, lavapies, duchas, fuentes agua potable, kioscos helados, etc.	Consumo de agua	Daños por contribución al agotamiento de recursos	Servicios de Mantenimiento	2	1	2	TOLERABLE	
Construcciones humanas que modifican la dinámica litoral (puertos pesqueros/náuticos, escolleras, etc.). Fuertes tormentas/temporales, riadas, etc.	Perdida o modificación de la playa	Daños a flora, fauna, afección a la calidad de la playa	Seguridad y Ayuntamiento	3	1	3	MODERADA	
Vertido de aguas pluviales a la arena después de fuertes lluvias.	Vertidos accidentales de agua a la arena	Daños a flora, fauna, afección a la calidad de la playa	Servicios de Mantenimiento	2	1	2	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones	Vertido de hidrocarburos al mar	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de las aguas de baño, calidad de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	3	1	3	MODERADA	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>	Edición	01
		Página	6 de 9

RIESGOS AMBIENTALES								Plan de Acción
Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Fugas y derrames de vehículos y maquinaria de limpieza de la playa. Embarcaciones de pesca en la arena.	Vertido de hidrocarburos a la arena	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	3	1	3	MODERADA	
Rotura de los depósitos estanco de aguas residuales de los módulos	Olores molestos	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de las aguas de baño, calidad de la playa	Servicios de Mantenimiento Limpieza	2	1	2	TOLERABLE	
Vertido de aguas pluviales a la arena después de fuertes lluvias. Rotura de red saneamiento de lavabos, chiringuito y restaurantes.	Vertidos accidentales de agua a la arena	Daños a flora, fauna, afección a la calidad de la playa	Servicios de Mantenimiento	2	1	2	TOLERABLE	
Rotura y/o mal funcionamiento de la depuradora de aguas residuales y/o rotura emisario submarino	Vertidos accidentales al mar	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de las aguas de baño, calidad de la playa	Servicios de Mantenimiento	3	1	3	MODERADA	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
		Edición	01
		Página	7 de 9
<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>			

RIESGOS AMBIENTALES								Plan de Acción
Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Fugas y derrames de embarcaciones	Vertido de hidrocarburos al mar	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de las aguas de baño, calidad de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	3	1	3	MODERADA	
Fugas y derrames de vehículos y maquinaria de limpieza de la playa. Embarcaciones de pesca en la arena.	Vertido de hidrocarburos a la arena	Daños a flora, fauna, salud de los usuarios, afección a la calidad de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	3	1	3	MODERADA	
Usuarios de la playa. Fugas y derrames de embarcaciones	Ausencia de transparencia en el agua fuera de lo habitual	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicio de Protección y Salvamento	2	1	2	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones	Residuos alquitranados	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	2	1	2	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones. Usuario de la playa actividades nocturnas (botellón) o uso durante el día.	Residuos de cristal	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	2	2	5	MODERADA	

 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>	Edición	01
		Página	8 de 9

RIESGOS AMBIENTALES								Plan de Acción
Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Fugas y derrames de embarcaciones. Usuario de la playa actividades nocturnas (botellón) o uso durante el día.	Residuos de plástico	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	3	3	MODERADA	
Fugas y derrames de embarcaciones. provocados por vertidos accidentales desde las embarcaciones de pesca o recreativas durante la navegación	Residuos de caucho	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	1	1	TRIVIAL	
Fugas y derrames de embarcaciones	Residuos de madera.	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	2	2	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones.	Material flotante.	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	2	2	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones.	Sustancias Tensioactivas	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	1	1	TRIVIAL	



 Ayuntamiento de Vélez Málaga <small>Área de Deportes, Turismo y Playas</small>	<b>REGISTRO</b>	<b>FSG-13-02</b>	
		Fecha	07/03/16
	<b>Anexo III: Listado de Riesgos Higiénico Sanitarios Ambientales</b>	Edición	01
		Página	9 de 9

RIESGOS AMBIENTALES								Plan de Acción
Actividad/Origen	Riesgo	Impacto Potencial	Organismo de Control y Actuación	Severidad	Probabilidad	Valor	Significancia	
Fugas y derrames de embarcaciones. Fosas Séptica de los aseos.	Restos orgánicos	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua, arena y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	2	3	TOLERABLE	
Fugas y derrames de embarcaciones.	Cualquier otro residuo u organismo	Daños a flora, fauna, afección a la calidad del agua y de la playa	Servicios de Seguridad y Limpieza	1	2	3	TOLERABLE	

REVISADO Y APROBADO	FECHA	Anula y sustituye a edición con fecha:
Director OGC	07/06/2017	06/06/2016