

PLAN DE EMERGENCIA INSULAR ISLA DE FUETEVENTURA	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	Riesgo:  MOVIMIENTOS SÍSMICOS	Tipo: <b>NATURAL</b>	Año: <b>2.002</b>
Sismos Víctimas A  MUNICIPIOS Últimos años  LA OLIVA	Afectado Parque bienes Bomberos  no si si si no no no no no no no no si	Estimación del Riesgo Los movimientos sísmicos ha el valor de 3,6 en la escala F Ausencia de edificaciones es ÍNDICE DE PROBABIL ÍNDICE DE DAÑOS  ÍNDICE DE RIESGO	Rietcher specialmente sensible	s a un sismo
DESCRIPCIÓN MEDIOS Y RECURSOS UTILIZABI	LES:	RIE	SGO MUY BAJO	
Grupo de Intervención Grupo Sanitario Grupo de Seguridad Grupo Logístico y de Comunicaciones		Leyenda:  Movimientos sísi	nicos hasta Febrero d	le 2.002
Grupo de Apoyo Técnico y Rehabilitación de Serv	icios Esenciales		~~	
ÍNDICE DE	E DAÑOS PREVISIBLES		J.A OLIVA	
BIENES Muy Leve Leve Me Población x	oderado Grave Muy Grave	•	PUERTO	DEL ROSARIA
Viviendas Centros de Enseñanza Centros Sociales Centros Sanitarios Servicios Públicos Industrias Patrimonio Cultural Vías de Comunicación Suministro de Agua			PAJAÑA TUINEJE	
Suministro de Energía x  Medio Ambiente x				
Centros Turísticos X Agricultura X Ganadería X Pesca X Comentarios: En los últimos 4 años se han prod	ucido 4 movimientos sísmicos en la isla de		MbLg < 2.0  2.0 <= MbLg < 3.0  3.0 <= MbLg < 4.0  4.0 <= MbLg	
Fuerteventura con intensidades er Estos seísmos no han tenido cons	ntre 2,4 y 3,6.			



# PLAN DE EMERGENCIA INSULAR ISLA DE FUETEVENTURA

## **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS**

Riesgo:
OLEAJE Y VIENTOS

Tipo: NATURAL Año: **2.002** 

## REGISTROS DE VIENTO MÁXIMOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC
ANO	ENE	FEB	WAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	UCI	NOV	DIC
1983	56	56	59	65	54	56	54	56	67	47	81	56
1984	70	59	61	68	56	61	67	61	56	58	77	58
1985	68	76	61	76	61	65	58	58	50	47	65	61
1986	65	88	67		58	56	77	50	61	58	52	63
1987	61	59	67	68	52	56	90		56	59	65	59
1988	61	77	61	65	63	56	56	79	56	94		79
1989	72	79	70	61	50	59		50	50	72		85
1990	66	59	76	64	73	87	67	78	68	81	78	81
1991	97	83		60	68	61	62	70	68	64	59	99
1992	55	57	67	63	82	59	63	79	72	63	62	65
1993	62	90	96	92	82	79	98	73	60	76	65	70
1994	83	56	63	79	58	58	49	50	52	56	49	54
1995	80	65	66	67	61	49	54	52	61	54	61	65
1996	72	68	77	50	76	61	67	54	58	54	68	81
1997	56	61				52	58	58	59	45	76	52
1998	67	61	68	61	56	61	59	56	49	63	50	61
1999	67	63	54	54	50	56	58	54	50		61	84
2000	63	63	54	61	58		59				54	66
2001	65	67	72	70	61	67	64	56	56	68	63	66

,		~		
NDICE	DE DA	2 NOS	PRF\	ISIRI ES

BIENES	Muy Leve	Leve	Moderado	Grave	Muy Grave
Población			X		
Viviendas		Х			
Centros de Enseñanza	X				
Centros Sociales	X				
Centros Sanitarios	X				
Servicios Públicos			X		
Industrias		X			
Patrimonio Cultural	X				
Vías de Comunicación				X	
Suministro de Agua		X			
Suministro de Energía		X			
Medio Ambiente	X				
Centros Turísticos		X			
Agricultura			X		
Ganadería		X			
Pesca			X		

Comentarios: En los últimos 4 años los temporales de viento y oleaje han producido el

hundimiento de 2 barcos y el encallado de un pesquero.

Importantes destrozos en El Cotillo en Octubre de 1.999. Olas de 5 m. de altura

## Estimación del Riesgo

Tal como se muestra en el cuadro adjunto, la presencia de fuertes vientos en la Isla es constante.

ÍNDICE DE PROBABILIDAD 4 ÍNDICE DE DAÑOS 2

ÍNDICE DE RIESGO

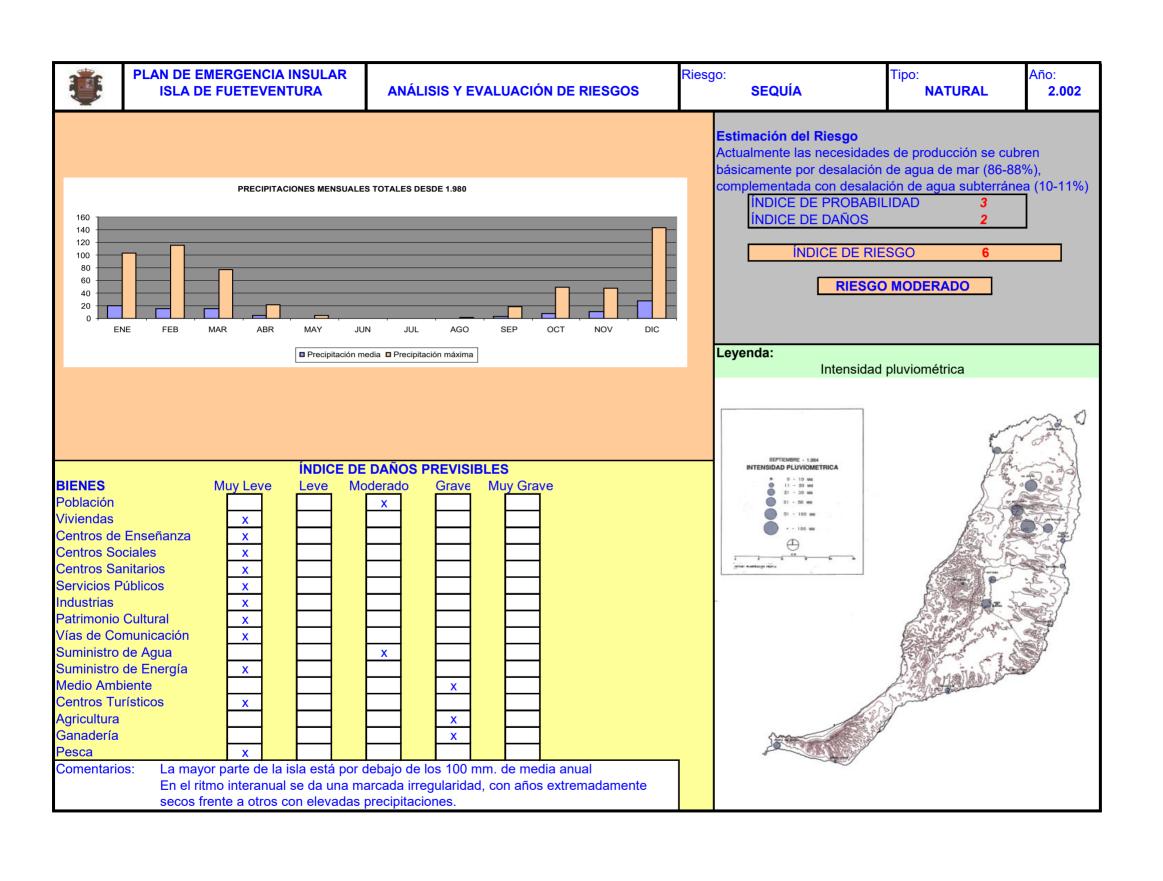
RIESGO MODERADO

## Leyenda:

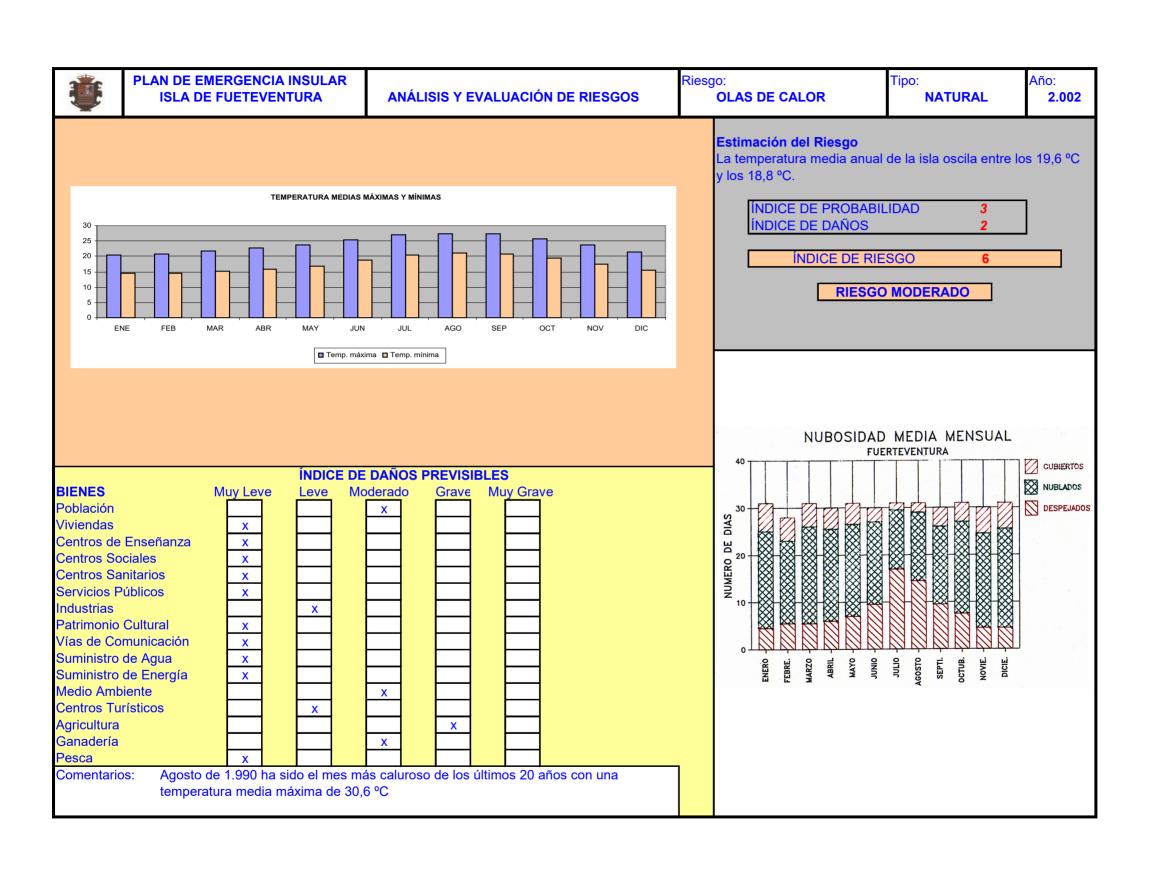
Cierre muelle comercialDestrozos materiales

Accidente marítimo





PLAN DE EMERGENCIA INSULAR ISLA DE FUETEVENTURA	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	Riesgo: INCENDIO FORESTAL	Tipo: Año: 2.002
ANÁLISIS DEL RIESGO  Domina en Fuerteventura, según el Mapa Forestal de Esp semidesiertos, con cubiertas vegetales inferiores, respectabarcan, en conjunto casi las dos terceras parte de la isla La posibilidad de incendio forestal en la Isla de Fuerteven aproximada de 6 Km2. Dentro de esta zona, especialment	ivamente al 5 y al 10 por 100, y que . tura se limita al Pinar de Betancuria, con una extensión te el Barranco de Parramedina, presenta un riesgo	Estimación del Riesgo  [NDICE DE PROBABII ÍNDICE DE DAÑOS  [NDICE DE RIES	1
algo más acusado. Los meses de Julio y Agosto son los de y temperatura  RIESGO  BIENES Muy Leve Leve Meroblación  Viviendas X  Centros de Enseñanza X  Centros Sociales X  Centros Sanitarios X  Servicios Públicos X  Industrias X  Patrimonio Cultural X  Vías de Comunicación X  Suministro de Agua X  Suministro de Energía X  Medio Ambiente Centros Turísticos X  Agricultura X  Ganadería X  Pesca X  Comentarios:	oderado Grave Muy Grave		Parque Rural de Betancuria



PLAN DE EMERGENCIA INSULAR ISLA DE FUETEVENTURA			Riesgo: Tipo: NATURAL			
Constancia Víctimas  MUNICIPIOS erupciones  LA OLIVA NO NO PUERTO DEL ROSARIO NO NO ANTIGUA NO NO BETANCURIA NO NO TUINEJE NO NO PÁJARA NO NO  DESCRIPCIÓN MEDIOS Y RECURSOS UTILIZAE	Afectado Parque bienes Bomberos  No	Estimación del Riesgo No hay constancia de actividen los últimos 600 años  ÍNDICE DE PROBABIL ÍNDICE DE DAÑOS  ÍNDICE DE RIE	IDAD 2	la		
Grupo de Intervención Grupo Sanitario Grupo de Seguridad Grupo Logístico y de Comunicaciones Grupo de Apoyo Técnico y Rehabilitación de Sen		DIRECTRICES FI DE LOS VOLO	SURALES			
BIENES Población Viviendas Centros de Enseñanza Centros Sociales Centros Sanitarios Servicios Públicos Industrias Patrimonio Cultural Vías de Comunicación Suministro de Agua Suministro de Energía Medio Ambiente Centros Turísticos Agricultura Ganadería Pesca  Muy Leve Leve	E DAÑOS PREVISTO oderado Grave Muy Grave  X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0 66RIE III 2 56RIE II				