

O.M.S.I.C.A.

Oficina Municipal de Seguiment i Control de l'Aeroport

INFORME TÈCNIC: segona setmana del mes d'abril dies del 9 al 15.

- **CONFIGURACIÓ DE PISTES:**

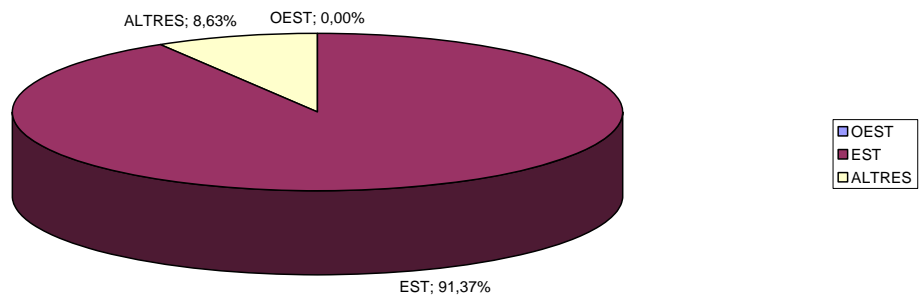
Configuració diürna de pistes

CONFIGURACIÓ NO PREFERENT : 100,00%
CONFIGURACIÓ OEST (preferent) : 0,00%

O.M.S.I.C.A.

Oficina Municipal de Seguiment i Control de l'Aeroport

% en temps UTILITZACIÓ CONFIGURACIONS DIA DE PISTES (del 9 al 15 d'Abril)



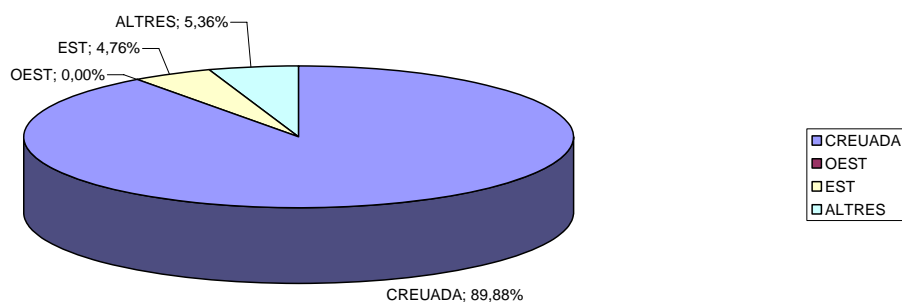
Configuració nocturna de pistes

CONFIGURACIÓ CREUADA (preferent) : 89,88%
CONFIGURACIÓ NO PREFERENT : 10,12%

O.M.S.I.C.A.

Oficina Municipal de Seguiment i Control de l'Aeroport

% en temps UTILITZACIÓ CONFIGURACIONS NIT DE PISTES (del 9 al 15 d'Abril)



• DADES DE SOROLL

Nivells màxims

TMR-9 de la Balisa Exterior Castelldefels

Data	Hora	Lmax vol	Configuració	
09/04/2007	8:07:08	80,3	07R-07L	EST
09/04/2007	10:10:11	80,3	07R-07L	EST
09/04/2007	11:54:44	82,8	07R-07L	EST
09/04/2007	17:52:15	80,3	07R-07L	EST
10/04/2007	10:49:58	80,3	07R-07L	EST
10/04/2007	15:31:34	82,4	07R-07L	EST
10/04/2007	15:34:02	83,3	07R-07L	EST
10/04/2007	17:43:15	81,5	07R-07L	EST
10/04/2007	18:57:29	80,6	07R-07L	EST
10/04/2007	20:32:23	83	07R-07L	EST
11/04/2007	7:45:34	81,2	07R-07L	EST
11/04/2007	8:31:44	82,4	07R-07L	EST
11/04/2007	9:17:26	80,7	07R-07L	EST
11/04/2007	9:25:27	80,7	07R-07L	EST

11/04/2007	15:41:27	80,9	07R-07L	EST
11/04/2007	17:31:42	81,3	07R-07L	EST
11/04/2007	19:39:43	82,6	07R-07L	EST
11/04/2007	20:01:01	83,4	07R-07L	EST
12/04/2007	8:50:46	81,2	07R-07L	EST
12/04/2007	9:10:37	83,4	07R-07L	EST
12/04/2007	11:56:39	80,1	07R-07L	EST
12/04/2007	12:47:20	80,7	07R-07L	EST
12/04/2007	14:52:48	80,7	07R-07L	EST
12/04/2007	15:46:57	84,6	07R-07L	EST
12/04/2007	16:23:09	80,9	07R-07L	EST
12/04/2007	17:35:31	80,6	07R-07L	EST
12/04/2007	18:53:21	83,6	07R-07L	EST
12/04/2007	19:08:05	82,1	07R-07L	EST
12/04/2007	20:49:07	82,2	07R-07L	EST
13/04/2007	10:47:33	80,5	07R-07L	EST
13/04/2007	11:00:44	82,2	07R-07L	EST
13/04/2007	14:49:24	81,9	07R-07L	EST
13/04/2007	17:27:01	80,2	07R-07L	EST
13/04/2007	18:29:33	80	07R-07L	EST
13/04/2007	19:34:18	80,5	07R-07L	EST
13/04/2007	21:50:06	80,7	07R-07L	EST
13/04/2007	23:37:43	81,5	07R-07L	EST
14/04/2007	10:09:18	80,2	07R-07L	EST
14/04/2007	15:53:26	80,5	07R-07L	EST
14/04/2007	16:23:43	83,9	07R-07L	EST
14/04/2007	16:36:42	80,3	07R-07L	EST
14/04/2007	17:45:00	81,4	07R-07L	EST
14/04/2007	18:46:02	81,8	07R-07L	EST
15/04/2007	8:11:10	82,2	07R-07L	EST
15/04/2007	8:46:49	80,5	07R-07L	EST
15/04/2007	9:16:00	83,9	07R-07L	EST
15/04/2007	13:25:54	87	07R-07L	EST

TMR-10 del CEIP EDUMAR Castelldefels

Data	Hora	Lmax vol
15/04/2007	13:25:54	84,8
15/04/2007	10:12:37	81,1
15/04/2007	10:13:16	80,1

TMR-11 de la UPC de Castelldefels

Data	Hora	Lmax vol
15/04/2007	13:26:04	84,7
12/04/2007	18:55:58	80,1

TMR -12 del Ajuntament de Castelldefels

Data	Hora	Lmax vol
13/04/2007	16:51:33	82,6
13/04/2007	13:37:10	81,9

Podem observar que l'estació que millor reflexa la situació acústica del municipi, en CONFIGURACIÓ EST, és la TMR-9;

TMR-9	47 vols registrats amb nivells superiors als 80 dBA
TMR-10	3 vols registrats amb nivells superiors als 80 dBA
TMR-11	2 vols registrats amb nivells superiors als 80 dBA
TMR-12	2 vols registrats amb nivells superiors als 80 dBA

ja que la projecció horitzontal de la trajectòria de vol de les aeronaus en les operacions de aterratge per la pista 07L, creua de ple la zona de platja (Pineda, Luminetes i Gran Via Mar).



Nivells d'immissió

TMR-9 de la Balisa Exterior Castelldefels

Data	Dia		Nit	
	Leq total	Leq Avió	Leq total	Leq Avió
09/04/2007	63,5	62,8	56,9	54,8
10/04/2007	63,7	62,6	56,2	54,3
11/04/2007	63,5	62,4	55,4	43,4
12/04/2007	64,4	63,3	53,5	38,4
13/04/2007	64,0	62,5	59,0	52,9
14/04/2007	63,2	61,3	58,7	53,1
15/04/2007	62,0	60,1	57,7	39,6

VALORS SUPERIORS ALS 60 dB(A) DIA I 50 dB(A) NIT

• CONCLUSIONS

- La utilització de la configuració EST comporta en la zona de platja, nivells de valor d'immissió sonora dia $L_{Ar,dia}$ superiors als 60 dB(A) i valors d'immissió sonora nit $L_{Ar,nit}$ superiors als 50 dB(A).
-
- Aquests valors son superiors als valors límits indicats per la Llei de Protecció contra la Contaminació Acústica (DOGC 3675, del 11/02/2007) per a zones de sensibilitat acústica A (alta).
- Fort impacte acústic amb nivells màxims superiors als 80 dB(A) i de forma continuada.
- Valors de L_{Amax} superiors als màxim permès de 80 dB(A) segons la Llei de Protecció contra la Contaminació Acústica.