

#### RICARDO GUZMÁN LÓPEZ

RGUZMAN@DGAC.GOB.CL
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL









### Aeropuerto Arturo Merino Benítez

### Aeródromo La Florida Serena







Aeródromo Carriel Sur Concepción



#### Aeropuerto Arturo Merino Benítez



#### **Sector Poniente**

- Aproximadamente 300 viviendas afectadas por ruido en Sector Campo Alegre – Peralito, ubicado al poniente del Aeropuerto AMB.
- Viviendas se encuentran a 300m del eje de pista.
- Cierre nocturno y aterrizaje sin uso de reversa.
- Sector habitado previo a la construcción de pista 17R/35L



#### Aeropuerto Arturo Merino Benítez

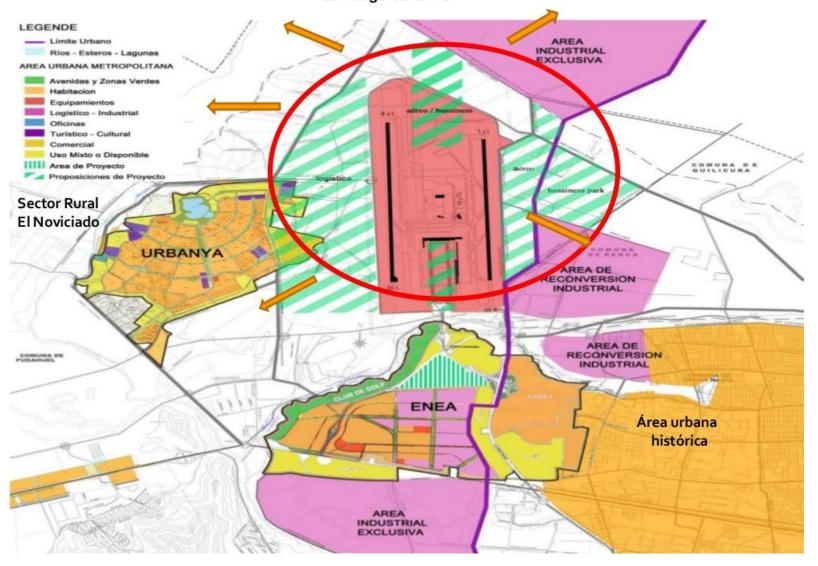


#### Sector Sur

- Aproximadamente 300 viviendas afectadas por ruido en Sector Jardines de Vespucio Sur, Pudahuel, ubicado al sur del Aeropuerto AMB.
- En un futuro se espera un aumento de viviendas afectadas por ruido.
- Actualmente DGAC cuenta con monitoreo de ruido en dicho sector.
- Nivel de ruido año 2003 sobre los 70 dB(A) YDNL.



#### Área policentrica del aeropuerto y relación con proyectos urbanos en Pudahuel Santiago de Chile



## A futuro..

- PDUC aprueba la construcción de sectores residenciales cercanos al Aeropuerto
  - Proyecto Urbanya
  - Proyecto San Patricio
- El nuevo Plan regulador de Santiago del 2013 autoriza la construcción de sectores residenciales hacia el norte del Aeropuerto, lo cual hoy en día se encuentra con niveles de ruido elevados.
- En un futuro se espera un aumento significativo de viviendas afectadas por ruido.





Se veía venir: Dirección de Aeronáutica recibe multa por contaminación acústica en aeropuerto de Pudahuel

Hört unsere Stimmen!

Publicado 7 enero 2012

Apegados a la justicia, y en rigor lo que significa la tranquilidad de los vecinos, la Dirección de Aeronáutica de Chile recibió un multa por contaminación acústica y ruidos molestos, según se indicó, en un comunicado el día de hoy, la resolución se llevó a cabo, por la constante bulla que se ejerce en los ejercicios de vuelo en la segunda pista del aeropuerto internacional de Pudahuel.

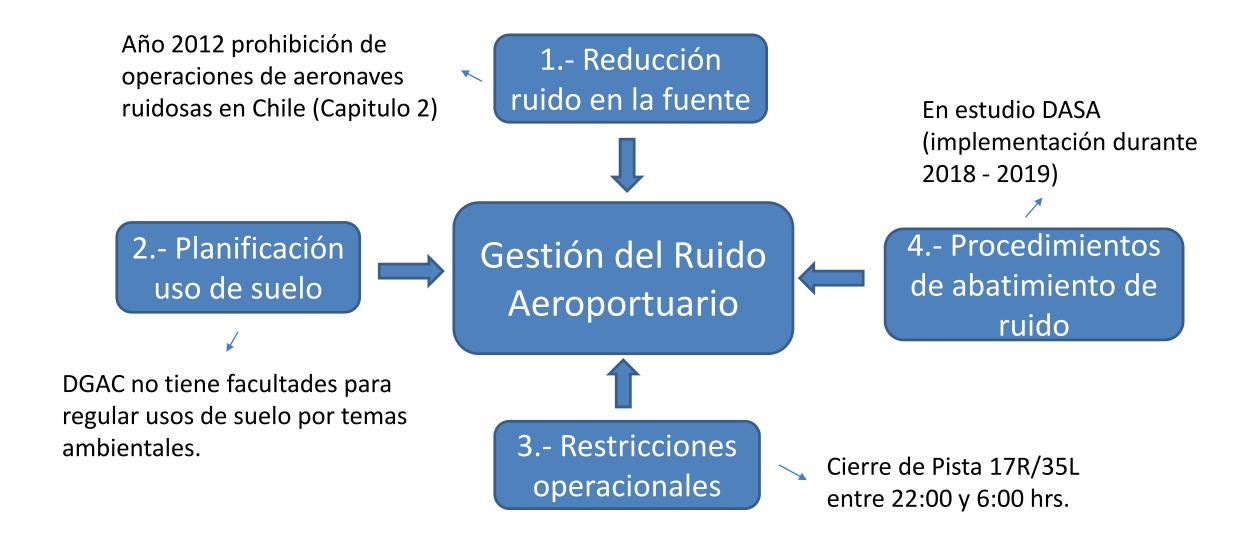
De acuerdo a lo antes señalado la sanción la aplicó la Comisión de Evaluación Ambiental por incumplimiento en materia de contaminación acústica en ese sector del terminal aéreo.

21 mil viviendas afectadas en Madrid.

Costos periodo 2000 - 2016:

**300 millones de euros** en aislamiento acústico.

Fuente: www.aena.es



# MAPA RUIDO **AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ** 33°24'0"S-33°25'0"S 49'0'W 70°48'0'W 7 Comparación curva Isobáricas 65 dB. Leyenda NIVEL LDN año 2012 y 2013. Elaborado a partir de las Operaciones Aéreas de Aterrizaje y Despegue, del Ap. AMB.







## SISTEMA DE MONITOREO DE RUIDO Y SEGUIMIENTO DE TRAFICO AEREO

Nivel de Excedencia de Referencia noviembre de 2018



ATA/ATD	Número de Vuelo	A/D	Pista	Tipo de Aeronave	MP02
	Vuelo			Acionave	LASmax
05/11/2018 6:33:45	DAP500	D	17L	B732	92,3 (+2,3)
05/11/2018 17:00:41	DEDALO	D	35R	B703	96,5 (+1,5)
06/11/2018 23:56:12	GTI22	D	17L	B744	90,5 (+0,5)
07/11/2018 2:33:27	CKS968	D	17L	B744	90,2 (+0,2)
10/11/2018 22:03:00	DAL146	D	17L	B763	90,5 (+0,5)
14/11/2018 2:03:06	CKS968	D	17L	B744	93,9 (+3,9)
14/11/2018 2:16:40	GTI22	D	17L	B744	92,5 (+2,5)
16/11/2018 1:13:14	GTI446	D	17L	B744	92,4 (+2,4)
20/11/2018 23:34:31	GTI22	D	17L	B744	91,5 (+1,5)
21/11/2018 23:57:00	GTI34	D	17L	B748	90,5 (+0,5)
22/11/2018 3:50:33	GTI8332	D	17L	B744	91,2 (+1,2)

