



## SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

SUBÁREA TEMÁTICA:

VARIABLE: CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

INDICADOR: nº 30

PORCENTAJE DE HABITANTES EXPUESTOS A NIVELES DE RUIDO GLOBALES SUPERIORES A 65 dB

FUENTE:

AREA DE MEDIO AMBIENTE  
AYUNTAMIENTO DE ACORUÑA

PERIODICIDAD:

QUINQUENAL

### TABLAS AUXILIARES

#### Indicador europeo B8: Contaminación Sonora

	2011		2016	
	Nº habitantes	%	Nº habitantes	%
B8 Industria	4	0,0%	200	0,1%
B8 Tráfico ferroviario	46	0,0%	200	0,1%
B8 Tráfico viario	119.098	48,4%	172.600	70,7%
B8 Total	119.382	48,5%	173.300	71,0%
Población A Coruña	246.028		243.978	

### RESULTADOS

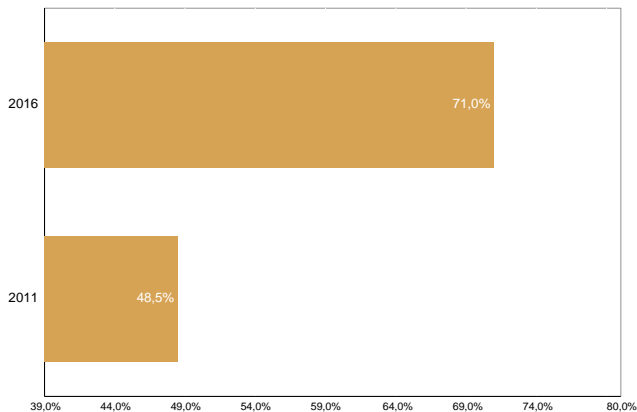
#### Habitantes expuestos a niveles de ruido global (Lden) superiores a 65 dB

	2011		2016	
	Nº habitantes	%	Nº habitantes	%
ILGR Calles	68.012	27,6%	59.200	24,3%
ILGR Carreteras	15.943	6,5%	11.200	4,6%
ILGR Ferrocarril	3	0,0%	0	0,0%
ILGR Industria	27	0,0%	0	0,0%
ILGR Total	82.923	33,7%	59.400	24,3%
Población A Coruña	246.028		243.978	

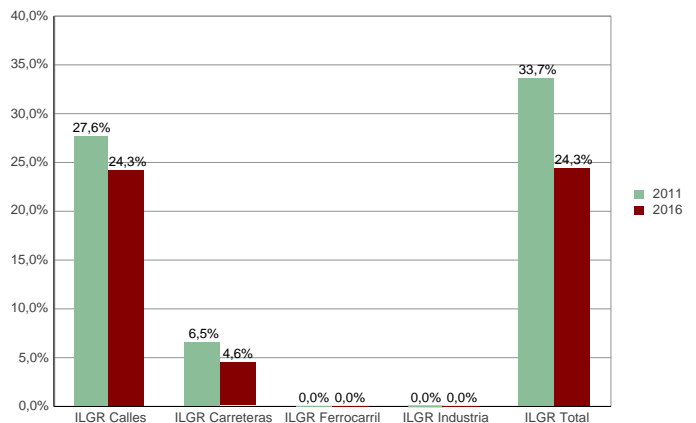
El ILGR Total no se calcula mediante la suma de los ILGR parciales sino mediante la suma de focos en el modelo  
ILGR: Indicador Local de Gestión de Ruido

### GRÁFICOS

#### Indicador europeo B8: Contaminación Sonora



#### Porcentaje de habitantes expuestos a niveles de ruido globales (Lden) superiores a 65 dB





## SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

SUBÁREA TEMÁTICA:

VARIABLE: CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

INDICADOR: nº 30

PORCENTAJE DE HABITANTES EXPUESTOS A NIVELES DE RUIDO GLOBALES SUPERIORES A 65 dB

### FUENTE:

AREA DE MEDIO AMBIENTE  
AYUNTAMIENTO DE ACORUÑA

### PERIODICIDAD:

QUINQUENAL

### CONCEPTO

EL INDICADOR MUESTRA EL PORCENTAJE DE HABITANTES EXPUESTOS A NIVELES DE RUIDO GLOBALES (Lden: mañana/tarde/noche) SUPERIORES A 65 dB. HAY DOS MANERAS DE CALCULAR ESTE INDICADOR:

**INDICADOR EUROPEO B8**

PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE A CORUÑA EXPUESTA A NIVELES DE RUIDO GLOBALES (Lden: MAÑANA/TARDE/NOCHE) SUPERIORES A LOS 65 dBA. EL CÁLCULO DE ESTE INDICADOR SE REALIZA A 4 METROS DE ALTURA, ASIGNANDO TODA LA POBLACIÓN A ESE PUNTO. SOBREALORA, POR TANTO, LA EXPOSICIÓN AL RUIDO DADO QUE LOS HABITANTES QUE VIVEN EN LAS ALTURAS SUPERIORES NO ESTÁN EXPUESTOS DE LA MISMA MANERA A LOS RUIDOS AMBIENTALES QUE LOS DE PLANTAS INFERIORES. EL INDICADOR B8 NOS PERMITE COMPARARNOS CON OTRAS CIUDADES POR TRATARSE DE UN INDICADOR COMÚN EUROPEO.

**INDICADOR LOCAL DE GESTIÓN DE RUIDO DE A CORUÑA (ILGR)**

OFRECE UN CÁLCULO MÁS REALISTA DE LA AFECCIÓN POR RUIDO EN LA CIUDAD YA QUE SE REALIZA TENIENDO EN CUENTA LAS DISTINTAS ALTURAS DE LAS EDIFICACIONES.

### TIPOLOGÍA DE INDICADOR SEGÚN MODELO DE LA AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE

INDICADOR IMPACTO

Población afectada según focos de emisión sonora en A Coruña

### OBJETIVO DE SOSTENIBILIDAD

MINIMIZAR EL NÚMERO DE PERSONAS EN A CORUÑA QUE ESTÁN EXPUESTOS A NIVELES DE RUIDO GLOBALES SUPERIORES A 65 dB.



## SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

SUBÁREA TEMÁTICA:

VARIABLE: CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

INDICADOR: nº 30

PORCENTAJE DE HABITANTES EXPUESTOS A NIVELES DE RUIDO GLOBALES SUPERIORES A 65 dB

### FUENTE:

AREA DE MEDIO AMBIENTE  
AYUNTAMIENTO DE ACORUÑA

### PERIODICIDAD:

QUINQUENAL

### TENDENCIA MOSTRADA POR EL INDICADOR EN EL PERIODO Y VALORACIÓN EN CLAVE DE SOSTENIBILIDAD

EL ANÁLISIS ES DISTINTO EN FUNCIÓN DEL INDICADOR QUE CONSIDEREMOS. SEGÚN EL INDICADOR EUROPEO B8, EL PORCENTAJE DE POBLACIÓN AFECTADA POR NIVELES ELEVADOS DE RUIDO FUE DE 70,5% EN 2016. SIN EMBARGO, SEGÚN EL INDICADOR ILGR CREADO POR LA CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE, EL 24,2% DE LA POBLACIÓN CORUÑESA ESTUVO AFECTADA POR RUIDO (Lden: mañana/tarde/noche) EN VALORES SUPERIORES A 65 dB. ESTA DIFERENCIA TAN ACUSADA SE DEBE A QUE, EN EL SEGUNDO CASO, SE TIENE EN CUENTA QUE EL RUIDO NO AFECTA POR IGUAL A TODAS LAS PLANTAS DE UN EDIFICIO, PUESTO QUE EL RUIDO ES MÁS ATENUADO EN LAS PLANTAS SUPERIORES QUE EN LAS INFERIORES. AL SER EL MUNICIPIO DE A CORUÑA TAN COMPACTO Y CON UNA DENSIDAD POBLACIONAL TAN ELEVADA, SON BASTANTES LAS VIVIENDAS QUE, POR ESTAR SITUADAS EN LAS ÚLTIMAS PLANTAS DE UN EDIFICIO, PRESENTAN MENOR MEDICIÓN DE RUIDOS EN EL INDICADOR ILGR QUE EN EL INDICADOR B8.

