

# Mapas Estratégicos de Ruido de los Grandes Ejes Viarios de Navarra

## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

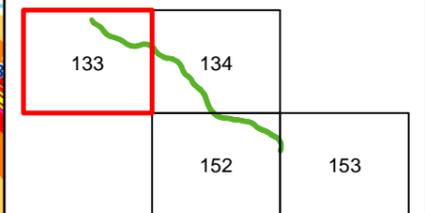
UME: **AP-15.1**

HOJA: **133**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

|         |         |
|---------|---------|
| 55 - 60 | 70 - 75 |
| 60 - 65 | >75     |
| 65 - 70 |         |

### TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial-Comercial
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos

### ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

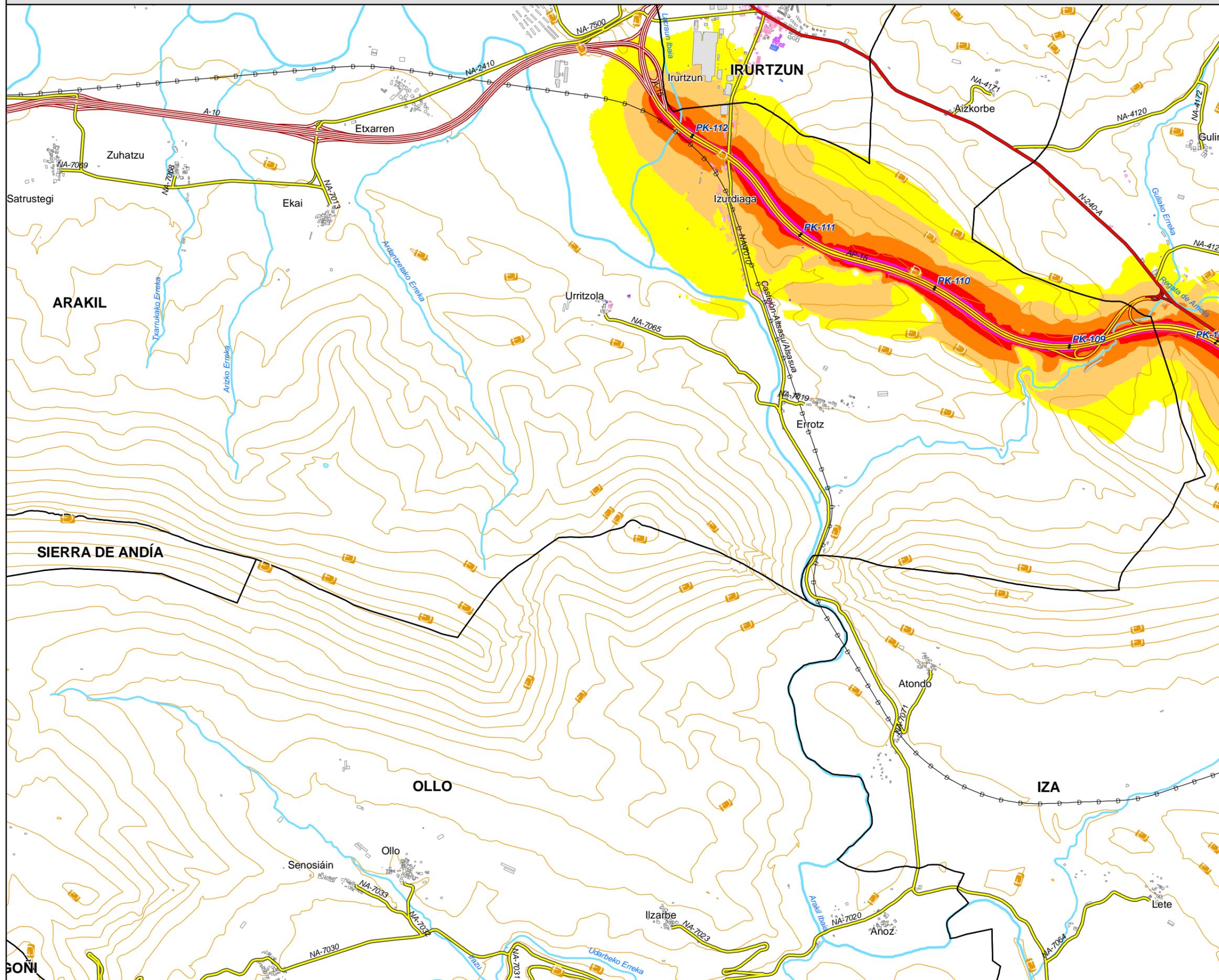
- Municipio
- Construcciones (fuera de la zona de estudio)
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Ferrocarril
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local

Escala 1:25.000



Sistema Geodésico de referencia: Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
 Sistema Cartográfico de representación: UTM

Gobierno de Navarra  
 Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda  
 Dirección General de Medio Ambiente  
 Servicio de Integración Ambiental



# Mapas Estratégicos de Ruido de los Grandes Ejes Viarios de Navarra

## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

UME: **AP-15.1**

HOJA: **134**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



CUADRÍCULA DE LA UME



LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

|         |         |
|---------|---------|
| 55 - 60 | 70 - 75 |
| 60 - 65 | >75     |
| 65 - 70 |         |

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial-Comercial
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Construcciones (fuera de la zona de estudio)
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Ferrocarril
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local

Escala 1:25.000

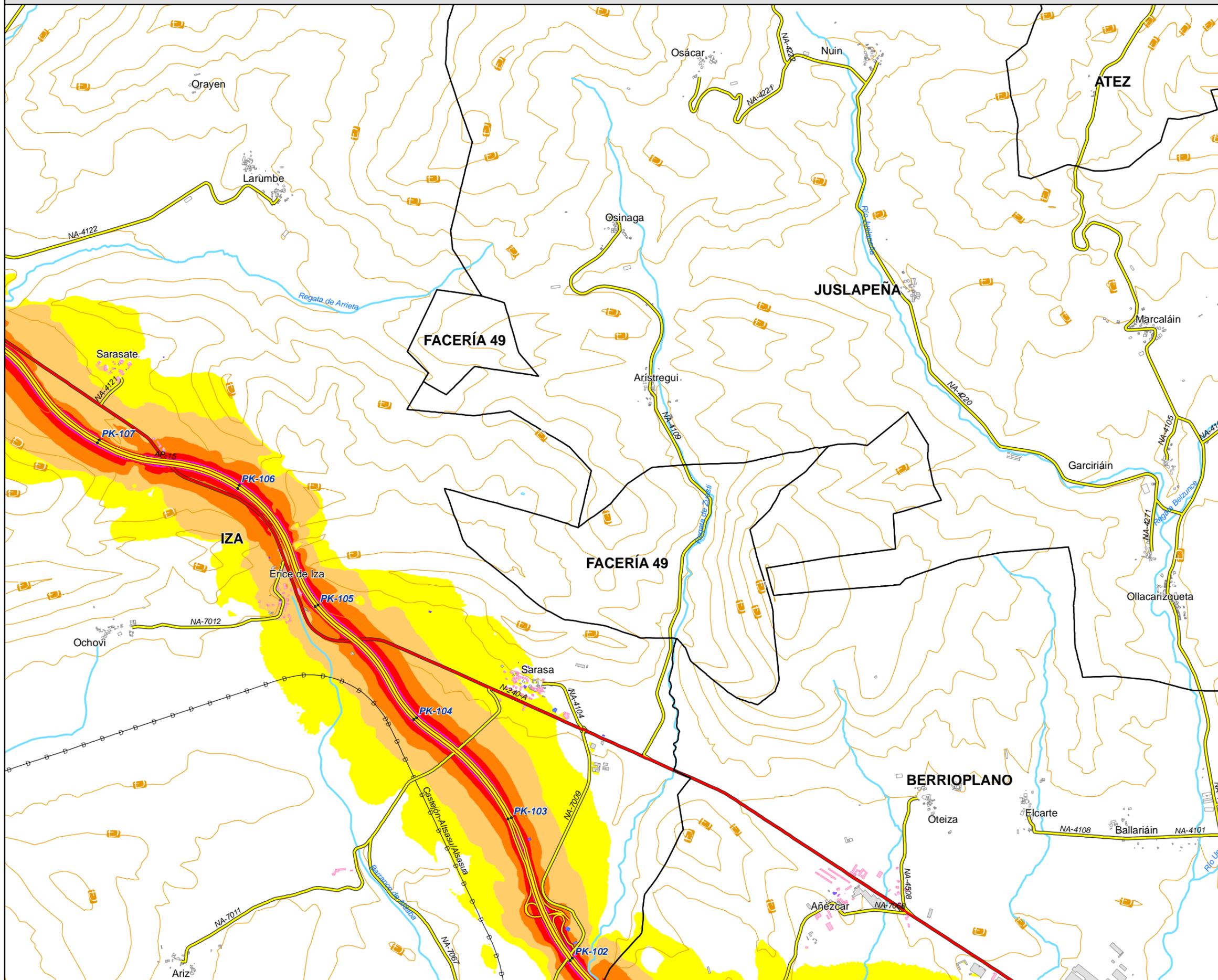


Sistema Geodésico de referencia: Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
 Sistema Cartográfico de representación: UTM

Gobierno de Navarra  
 Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda  
 Dirección General de Medio Ambiente  
 Servicio de Integración Ambiental



Septiembre 2007



# Mapas Estratégicos de Ruido de los Grandes Ejes Viarios de Navarra

## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

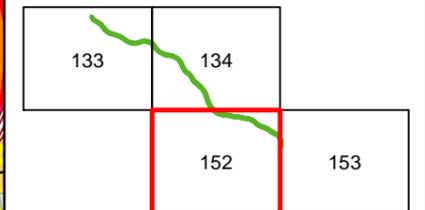
UME: **AP-15.1**

HOJA: **152**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

|         |         |
|---------|---------|
| 55 - 60 | 70 - 75 |
| 60 - 65 | >75     |
| 65 - 70 |         |

### TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial-Comercial
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos

### ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

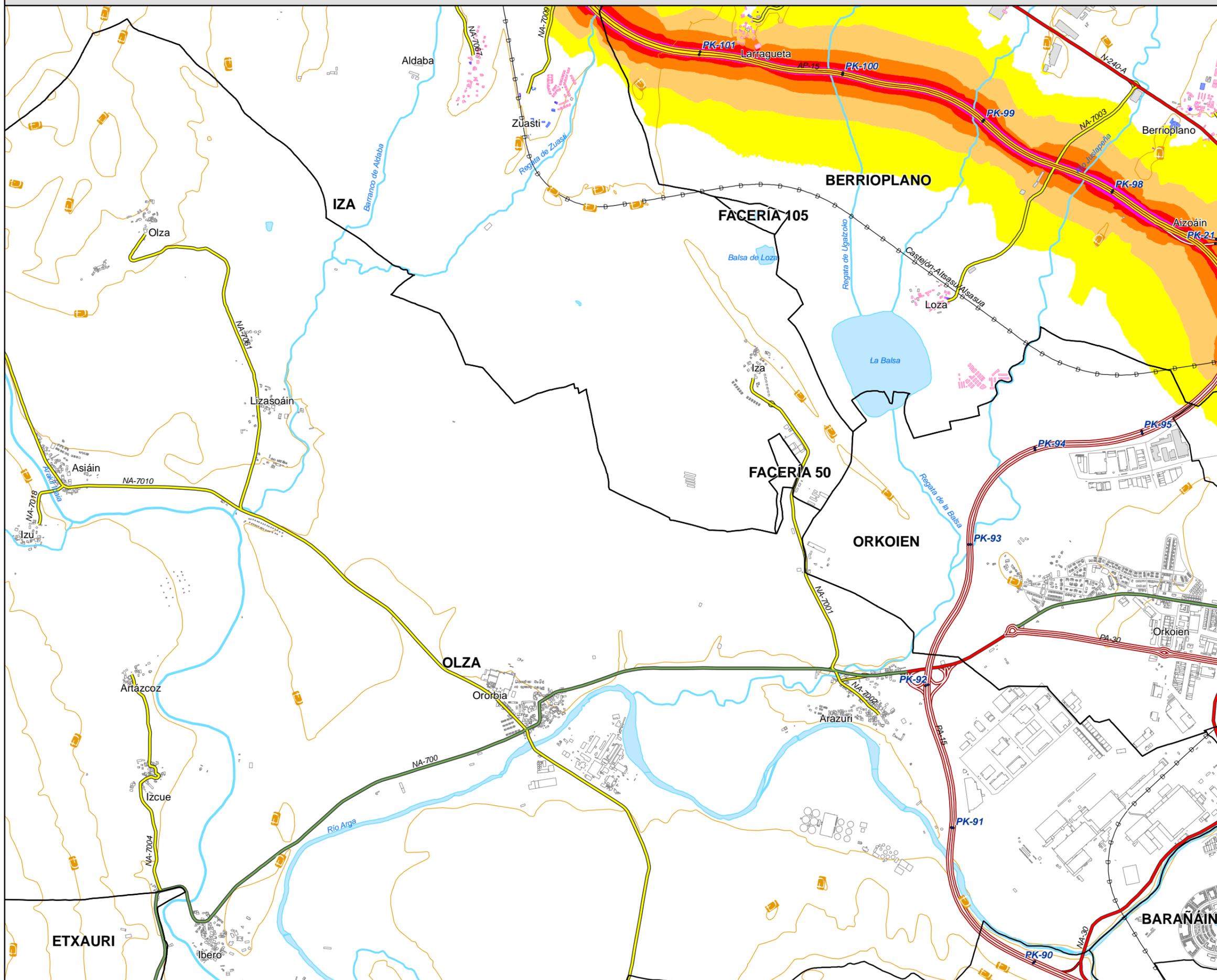
- Municipio
- Construcciones (fuera de la zona de estudio)
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Ferrocarril
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local

Escala 1:25.000



Sistema Geodésico de referencia:  
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
Sistema Cartográfico de representación: UTM

Gobierno de Navarra  
Departamento de Medio Ambiente,  
Ordenación del Territorio y Vivienda  
Dirección General de Medio Ambiente  
Servicio de Integración Ambiental



# Mapas Estratégicos de Ruido de los Grandes Ejes Viarios de Navarra

## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

UME: **AP-15.1**

HOJA: **153**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



CUADRÍCULA DE LA UME



LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial-Comercial
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Construcciones (fuera de la zona de estudio)
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Ferrocarril
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local

Escala 1:25.000



Sistema Geodésico de referencia:  
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
Sistema Cartográfico de representación: UTM

Gobierno de Navarra  
Departamento de Medio Ambiente,  
Ordenación del Territorio y Vivienda  
Dirección General de Medio Ambiente  
Servicio de Integración Ambiental



Septiembre 2007

