

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

## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **171**

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

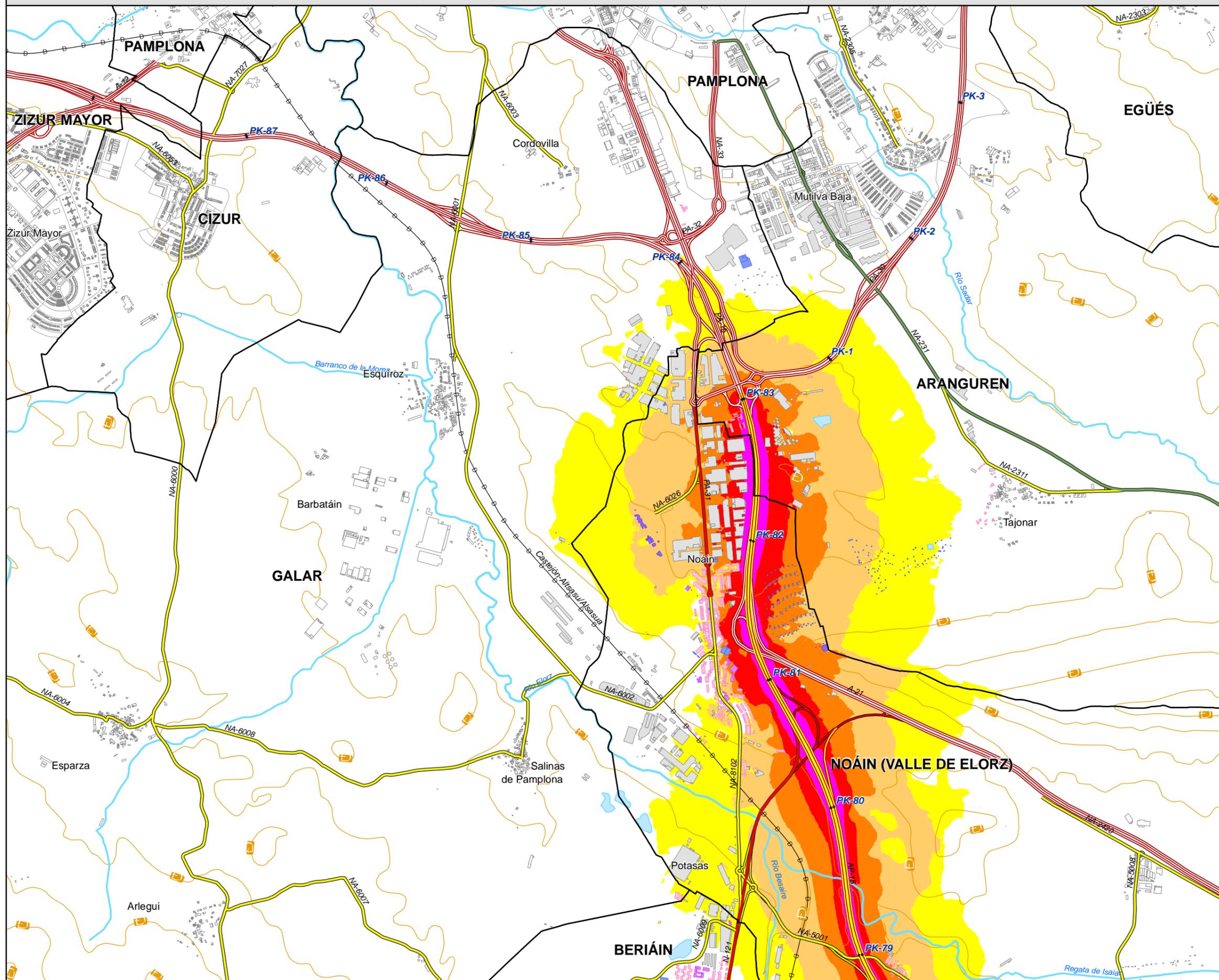


Sistema Geodésico de referencia:  
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
Sistema Cartográfico de representación: UTM

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

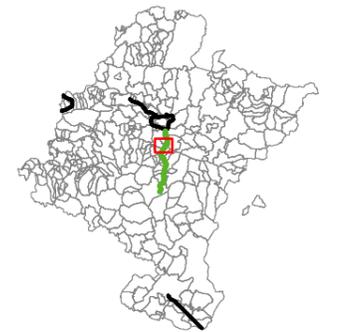
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

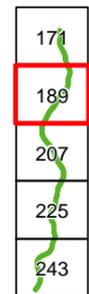
UME: **AP-15.2**

HOJA: **189**

### 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

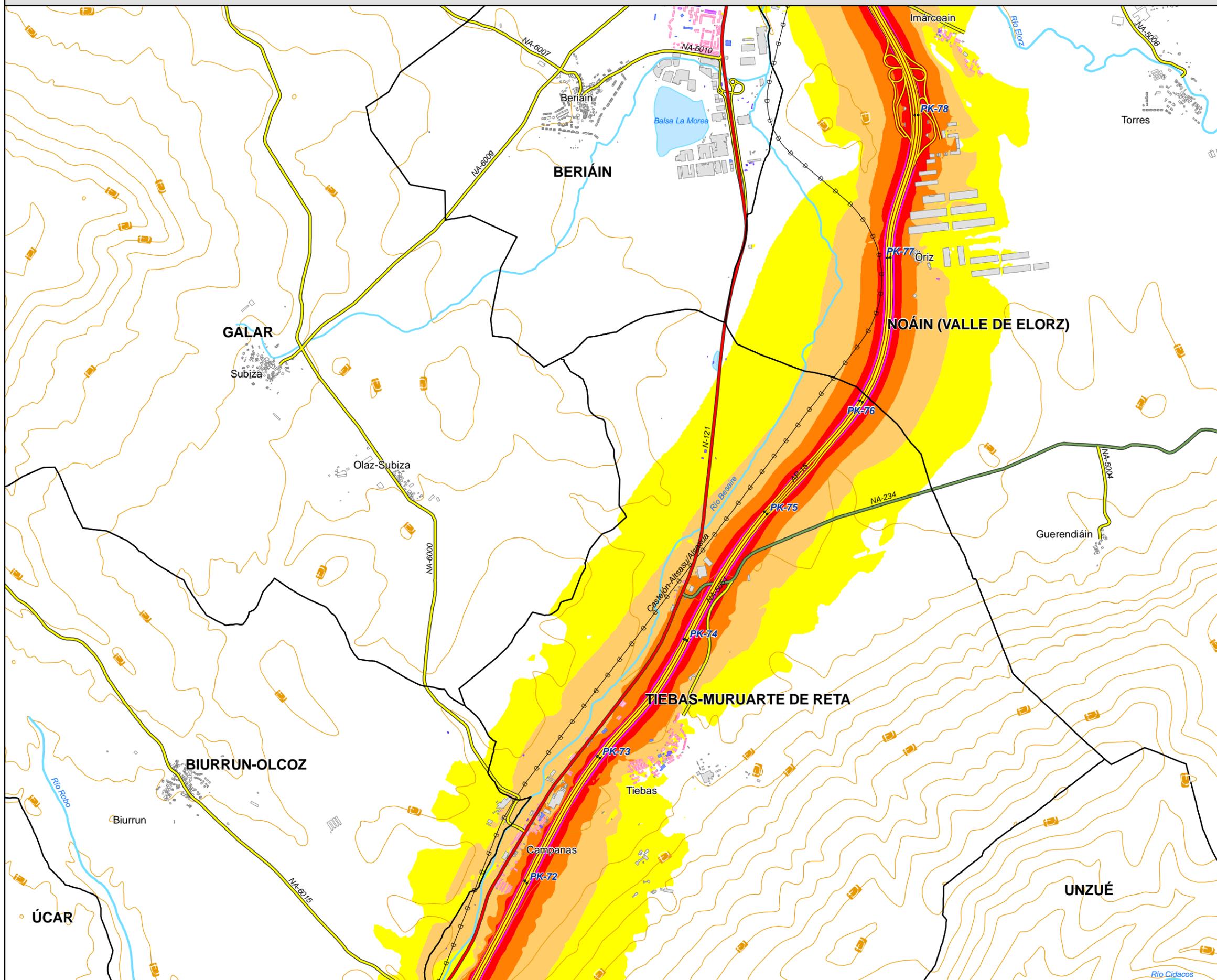


Sistema Geodésico de referencia: Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
 Sistema Cartográfico de representación: UTM

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

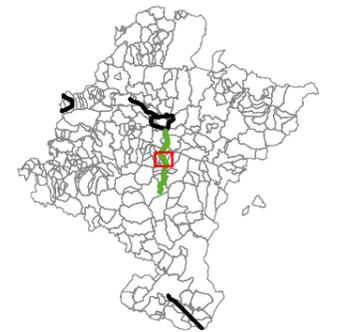
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

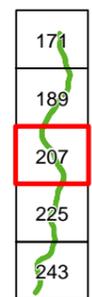
UME: **AP-15.2**

HOJA: **207**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 55 - 60	<span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 70 - 75
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 60 - 65	<span style="background-color: magenta; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> >75
<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 65 - 70	

### TIPOS DE EDIFICIOS

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

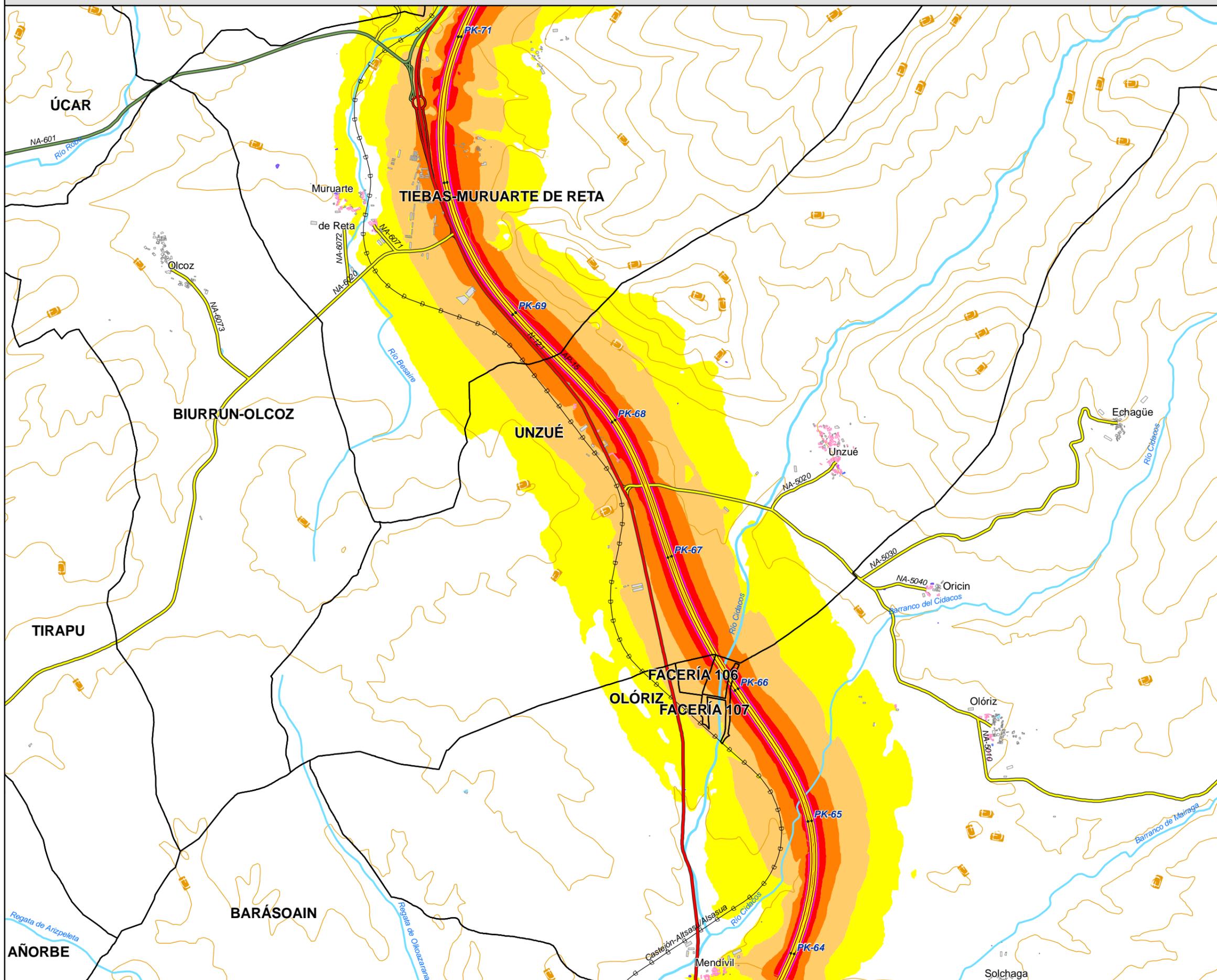
### ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- |   |   |
|---|---|
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Municipio   | <span style="border-bottom: 3px double black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Autopista              |
| <span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Construcciones (fuera de la zona de estudio) | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Autovía                 |
| <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Curvas de nivel                                    | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block;"></span> Red de Interés General    |
| <span style="color: blue; font-size: 2px;">~</span> Ríos principales  | <span style="border-bottom: 2px solid green; width: 20px; display: inline-block;"></span> Red de Interés C. Foral |
| <span style="color: lightblue; font-size: 2px;">~</span> Embalses, balsas   | <span style="border-bottom: 2px solid orange; width: 20px; display: inline-block;"></span> Red Comarcal           |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Ferrocarril   | <span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> Red Local              |

Escala 1:25.000



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



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

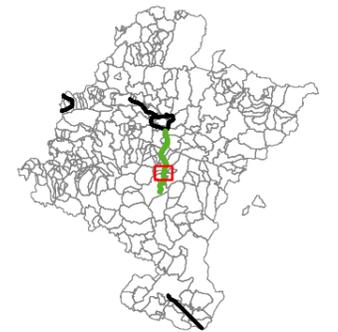
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

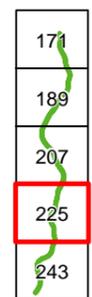
UME: **AP-15.2**

HOJA: **225**

### 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

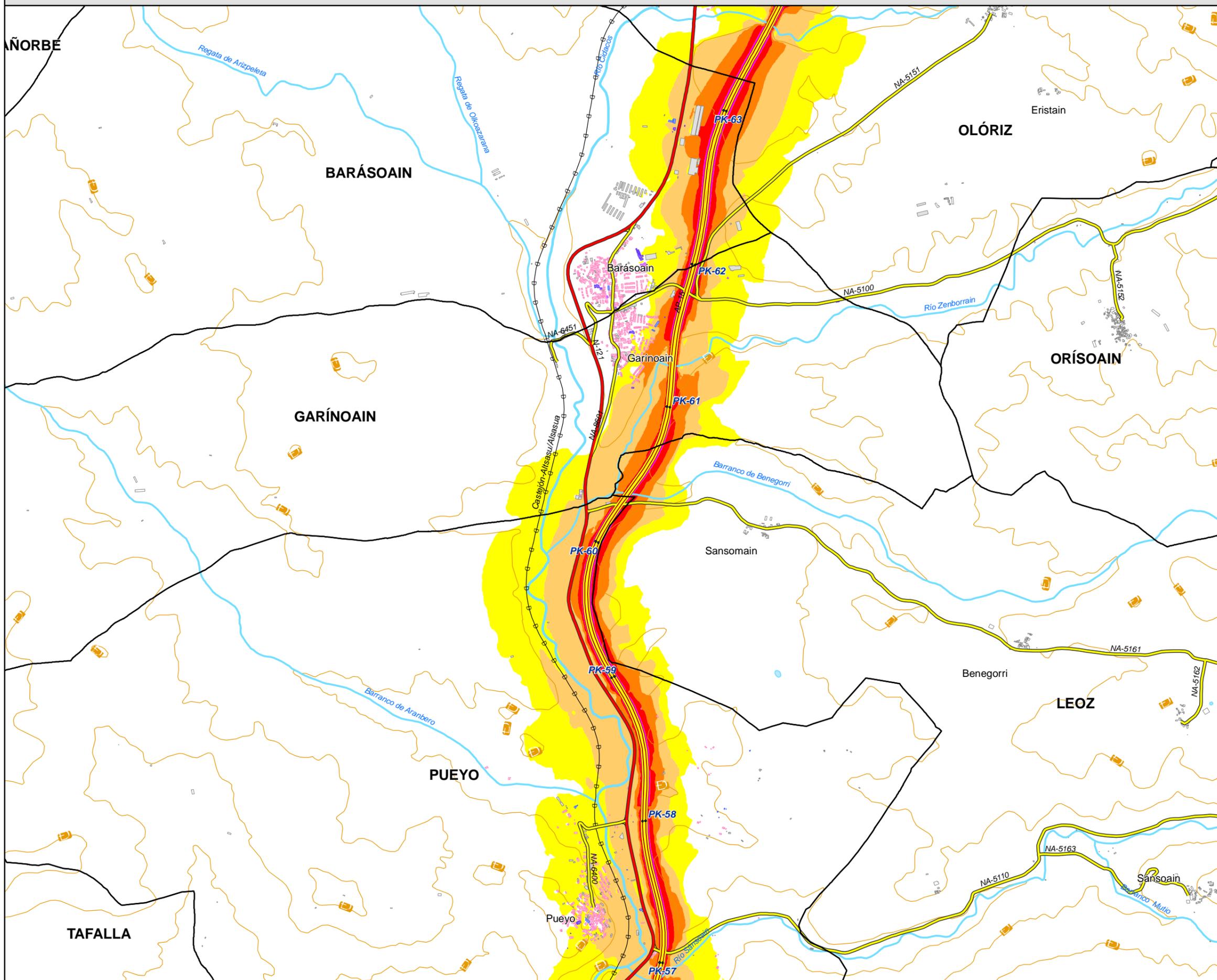


Sistema Geodésico de referencia:  
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
Sistema Cartográfico de representación: UTM

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

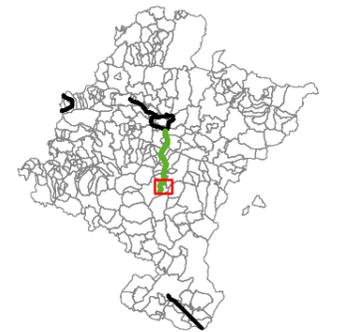
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lden**

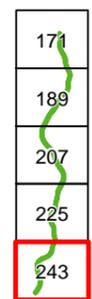
UME: **AP-15.2**

HOJA: **243**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

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

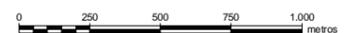
### TIPOS DE EDIFICIOS

- 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

