

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

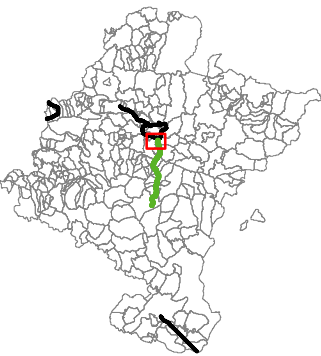
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lnoche**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **171**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

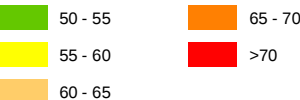


CUADRÍCULA DE LA UME

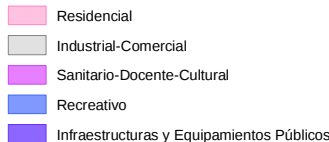


LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:25.000



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



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

upna

TRABAJOS  
GEOGRÁFICOS S.L.

Septiembre 2007

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

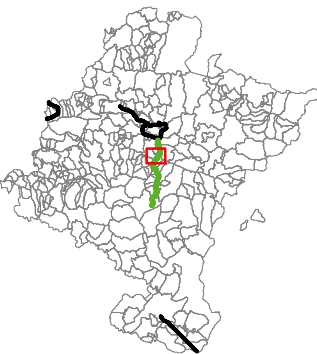
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lnoche**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **189**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

| Lnoche: nivel sonoro, dBA |         |
|---------------------------|---------|
| 50 - 55                   | 65 - 70 |
| 55 - 60                   | >70     |
| 60 - 65                   |         |

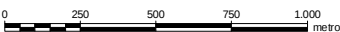
### TIPOS DE EDIFICIOS

- 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

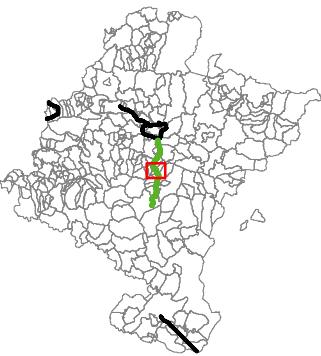
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lnoche**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **207**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

| Lnoche: nivel sonoro, dBA |         |
|---------------------------|---------|
| 50 - 55                   | 65 - 70 |
| 55 - 60                   | >70     |
| 60 - 65                   |         |

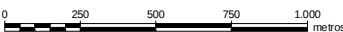
### TIPOS DE EDIFICIOS

- 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

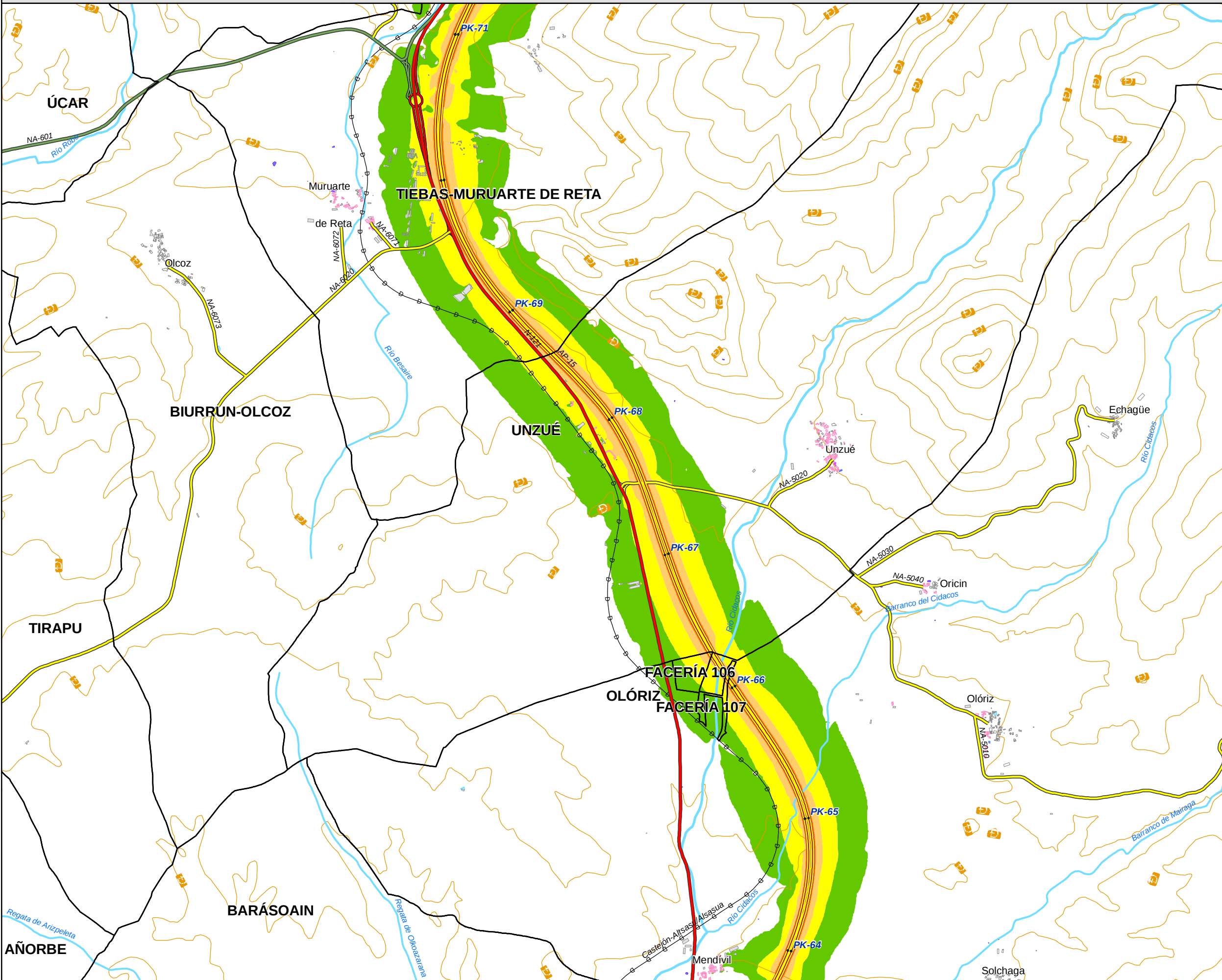


Sistema Geodésico de referencia:  
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30  
Sistema Cartográfico de representación: UTM

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

upna  
Gobierno de Navarra  
TIRAZO  
GIMATRA S.L.

Septiembre 2007



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

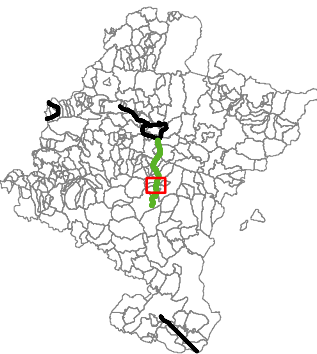
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lnoche**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **225**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

| Lnoche: nivel sonoro, dBA |         |
|---------------------------|---------|
| 50 - 55                   | 65 - 70 |
| 55 - 60                   | >70     |
| 60 - 65                   |         |

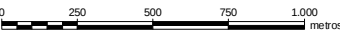
### TIPOS DE EDIFICIOS

- 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

upna  
TAFALLA  
Gobierno de Navarra

Septiembre 2007

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

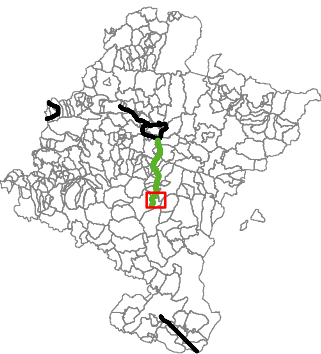
## MAPA DE NIVELES SONOROS

Indicador: **Lnoche**

UME: **AP-15.2**

HOJA: **243**

### DETALLE DE LOCALIZACIÓN



### CUADRÍCULA DE LA UME



### LEYENDA TEMÁTICA

| Lnoche: nivel sonoro, dBA |         |
|---------------------------|---------|
| 50 - 55                   | 65 - 70 |
| 55 - 60                   | >70     |
| 60 - 65                   |         |

### TIPOS DE EDIFICIOS

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

### ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Escala 1:25.000



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



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



Septiembre 2007