



## 4.7. RESEÑAS

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
	<p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	

<p><b>NÚCLEO:</b> Durana <b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1001</p>	<p><b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia <b>HUSO:</b> 30</p>
--	--

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529295,527	<b>Longitud</b>	-2° 38' 28,47293"
<b>Y:</b>	4748270,289	<b>Latitud</b>	42° 53' 11,30052"
<b>Alt Orto (H) :</b>	512,285	<b>Alt Elip (h) :</b>	563,068
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961056	<b>Converg.</b>	0° 14' 39"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<p><b>Tipo señal:</b> Clavo DFA</p>	<p><b>Fecha observación:</b> Marzo 2024</p>
<p><b>Observaciones:</b> Orienta:V-1002</p>	<p><b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER SR</p>
<p><b>Situación:</b> Situado en carretera A-3002 de entrada a Durana en el PK 6, en acerado junto a nº48.</p>	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava
 
 GEA  
CARTOGRAFÍA

**Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila**  
 Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio

**Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua**  
 Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

<b>NÚCLEO:</b> Durana	<b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia
<b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1002	<b>HUSO:</b> 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529331,972	<b>Longitud</b>	-2° 38' 26,82070"
<b>Y:</b>	4748512,372	<b>Latitud</b>	42° 53' 19,14341"
<b>Alt Orto (H) :</b>	512,796	<b>Alt Elip (h) :</b>	563,577
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961058	<b>Converg.</b>	0° 14' 40"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<b>Tipo señal:</b> Clavo DFA	<b>Fecha observación:</b> Marzo 2024
<b>Observaciones:</b> Orienta:V-1001 ,V-1003 y V-1010	<b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER V
<b>Situación:</b> Situado en carretera A-3002 en el PK 6+100 frente a la calle Ikastolabide.	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p> <p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
--	---	--

<b>NÚCLEO:</b> Durana	<b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia
<b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1003	<b>HUSO:</b> 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529357,199	<b>Longitud</b>	-2° 38' 25,68211"
<b>Y:</b>	4748652,674	<b>Latitud</b>	42° 53' 23,68827"
<b>Alt Orto (H) :</b>	513,703	<b>Alt Elip (h) :</b>	564,482
<b>Anamorfosis :</b>	0,9996106	<b>Converg.</b>	0° 14' 41"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<b>Tipo señal:</b> Clavo DFA	<b>Fecha observación:</b> Marzo 2024
<b>Observaciones:</b> Orienta:V-1002	<b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER SR
<b>Situación:</b> Situado en carretera A-3002, frente al ayuntamiento y frente a la calle Urbea, junto a nº 14c.	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
	<p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	

<p><b>NÚCLEO:</b> Durana <b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1004</p>	<p><b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia <b>HUSO:</b> 30</p>
--	--

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529380,742	<b>Longitud</b>	-2° 38' 24,61725"
<b>Y:</b>	4748795,442	<b>Latitud</b>	42° 53' 28,31331"
<b>Alt Orto (H) :</b>	513,468	<b>Alt Elip (h) :</b>	564,245
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961062	<b>Converg.</b>	0° 14' 42"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<p><b>Tipo señal:</b> Clavo DFA</p>	<p><b>Fecha observación:</b> Marzo 2024</p>
<p><b>Observaciones:</b> Orienta:V-1005</p>	<p><b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER V</p>
<p><b>Situación:</b> Situado en isleta de la carretera A-3004, cruce con la A-3002.</p>	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
	<p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1005

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529201,610	<b>Longitud</b>	-2° 38' 32,50089"
<b>Y:</b>	4748870,430	<b>Latitud</b>	42° 53' 30,76904"
<b>Alt Orto (H) :</b>	511,618	<b>Alt Elip (h) :</b>	562,397
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961049	<b>Converg.</b>	0° 14' 36"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1004 y V-1006

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER SR



**Situación:**  
Situado en la A-3004 en acerado del margen izquierdo sentido Barrio de la estación, frente a camino Irizala Bidea.

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p> <p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
--	---	--

<b>NÚCLEO:</b> Durana	<b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia
<b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1006	<b>HUSO:</b> 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	528989,763	<b>Longitud</b>	-2° 38' 41,82463"
<b>Y:</b>	4748958,727	<b>Latitud</b>	42° 53' 33,66055"
<b>Alt Orto (H) :</b>	517,368	<b>Alt Elip (h) :</b>	568,149
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961034	<b>Converg.</b>	0° 14' 30"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<b>Tipo señal:</b> Clavo DFA	<b>Fecha observación:</b> Marzo 2024
<b>Observaciones:</b> Orienta:V-1005 y V-1007	<b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER V
<b>Situación:</b> Situado al final del acerado de la A-3004 a su paso por el barrio de la estación, junto a cruce con carril bici, en el margen izquierdo sentido N-240.	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p> <p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
--	---	--

<b>NÚCLEO:</b> Durana	<b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia
<b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1007	<b>HUSO:</b> 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	528887,739	<b>Longitud</b>	-2° 38' 46,31333"
<b>Y:</b>	4749010,077	<b>Latitud</b>	42° 53' 35,33915"
<b>Alt Orto (H) :</b>	516,307	<b>Alt Elip (h) :</b>	567,089
<b>Anamorfosis :</b>	0,99961027	<b>Converg.</b>	0° 14' 27"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3



<b>Tipo señal:</b> Clavo DFA	<b>Fecha observación:</b> Marzo 2024
<b>Observaciones:</b> Orienta:V-1006	<b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER SR
<b>Situación:</b> Situado en obra de fabrica de la A-3004 a la salida del pueblo de Durana dirección N-240, entre el nº44 y el 44b, frente al Pk 7.	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p><b>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila</b> <b>Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</b></p> <p><b>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua</b> <b>Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</b></p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
--	---	--

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1008

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529497,551	<b>Longitud</b>	-2° 38' 19,47762"
<b>Y:</b>	4748740,864	<b>Latitud</b>	42° 53' 26,52776"
<b>Alt Orto (H) :</b>	523,782	<b>Alt Elip (h) :</b>	574,558
<b>Anamorfosis :</b>	0,9996107	<b>Converg.</b>	0° 14' 45"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1009

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER V

**Situación:**  
Situado en la esquina de la calle Solozarra, en la plaza de La Landa, junto a entrada a centro de salud.

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila  
Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua  
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1009

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
X :	529575,162	Longitud	-2° 38' 16,06938"
Y:	4748669,721	Latitud	42° 53' 24,21061"
Alt Orto (H) :	525,034	Alt Elip (h) :	575,809
Anamorfosis :	0,99961076	Converg.	0° 14' 47"
		Origen Altitudes	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1008, V-1010 y V-1013  
**Situación:** Situado en la esquina de la calle Ikastolabide con la calle Landa.



**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER SR

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	<p>Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio</p> <p>Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo</p>	 <p>GEA CARTOGRAFÍA</p>
--	---	--

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1010

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
<b>X :</b>	529460,354	<b>Longitud</b>	-2° 38' 21,15394"
<b>Y:</b>	4748548,404	<b>Latitud</b>	42° 53' 20,29370"
<b>Alt Orto (H) :</b>	516,35	<b>Alt Elip (h) :</b>	567,128
<b>Anamorfois :</b>	0,99961068	<b>Converg.</b>	0° 14' 44"
		<b>Origen Altitudes</b>	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta: V-1002 y V-1009  
**Situación:** Situado en la calle Ikastolabide junto a nº 15, en acerado.

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER SR

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila  
Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua  
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

<b>NÚCLEO:</b> Durana <b>VÉRTICE TOPOGRÁFICO</b> V-1011	<b>MUNICIPIO:</b> Arratzua-Ubarrundia <b>HUSO:</b> 30
--	--

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
X :	529603,381	Longitud	-2° 38' 14,86810"
Y:	4748444,091	Latitud	42° 53' 16,89213"
Alt Orto (H) :	516,652	Alt Elip (h) :	567,429
Anamorfosis :	0,99961078	Converg.	0° 14' 48"
		Origen Altitudes	IGN REDNAP SSK0,3


<b>Tipo señal:</b> Clavo DFA	<b>Fecha observación:</b> Marzo 2024
<b>Observaciones:</b> Orienta:V-1012	<b>Equipo empleado:</b> Topcon HIPER V
<b>Situación:</b> Situado en la esquina de la calle Francisco Santos de Ayala con la calle Arzua.	

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**




**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



 Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

**Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila**  
**Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio**

 GEA  
CARTOGRAFÍA

**Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua**  
**Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo**

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1012

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
X :	529615,826	Longitud	-2° 38' 14,33458"
Y:	4748364,413	Latitud	42° 53' 14,30737"
Alt Orto (H) :	515,75	Alt Elip (h) :	566,528
Anamorfosis :	0,99961079	Converg.	0° 14' 49"
		Origen Altitudes	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1011  
**Situación:**  
Situado en la esquina de mediana de la calle Francisco Santo de Ayala frente a nº 10.

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER SR

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila  
Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua  
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1013

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
X :	529705,516	Longitud	-2° 38' 10,31971"
Y:	4748683,584	Latitud	42° 53' 24,64181"
Alt Orto (H) :	529,332	Alt Elip (h) :	580,105
Anamorfosis :	0,99961086	Converg.	0° 14' 51"
		Origen Altitudes	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1009 y V-1014

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER SR

**Situación:**  
Situado en la calle Ikastolabide junto a pivote de entrada al centro cultural.

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**



Lurralde Oreka eta Lurralde Antolamenduaren Saila  
Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua  
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

**NÚCLEO:** Durana  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1014

**MUNICIPIO:** Arratzua-Ubarrundia  
**HUSO:** 30

**SISTEMA GEODÉSICO ETRS89**

UTM		GEOGRÁFICAS	
X :	529813,839	Longitud	-2° 38' 05,53808"
Y:	4748714,422	Latitud	42° 53' 25,62632"
Alt Orto (H) :	527,847	Alt Elip (h) :	578,619
Anamorfosis :	0,99961093	Converg.	0° 14' 55"
		Origen Altitudes	IGN REDNAP SSK0,3

**Tipo señal:** Clavo DFA  
**Observaciones:** Orienta:V-1013

**Fecha observación:** Marzo 2024  
**Equipo empleado:** Topcon HIPER V

**Situación:**  
Situado al final de la calle Ikastolabide junto a entrada al aparcamiento de colegio.

**FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN**



**CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD**

