

**NÚCLEO:** Arrizala  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1001

**MUNICIPIO:** Agurain/Salvatierra  
**HUSO:** 30

### SISTEMA GEODÉSICO ETRS89

#### UTM

**X :** 551431,788

**Y:** 4741780,043

**Alt Orto (H) :** 638,724

**Anamorfosis :** 0,99963254

**Converg.** 0° 25' 40"

#### GEOGRÁFICAS

**Longitud** -2° 22' 14,75276"

**Latitud** 42° 49' 36,69179"

**Alt Elip (h) :** 689,361

**Origen Altitudes** RED NAP

**Tipo señal:** Clavo DFA

**Fecha observación** marzo 2023

**Observaciones:** Orienta con:V-1002

**Equipo empleado:** Topcon HIPER

#### Situación:

Clavo situado en loseta de hormigón de obra de fábrica, junto a camino de la c/ Mendi del pueblo de Arrizala, en el margen derecho del camino sentido Arrizala frente a verja propiedad privada.

### FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN



### CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD



**NÚCLEO:** Arrizala  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1002

**MUNICIPIO:** Agurain/Salvatierra  
**HUSO:** 30

### SISTEMA GEODÉSICO ETRS89

#### UTM

**X :** 551328,559

**Y:** 4741898,262

**Alt Orto (H) :** 636,378

**Anamorfosis :** 0,99963241

**Converg.** 0° 25' 37"

#### GEOGRÁFICAS

**Longitud** -2° 22' 19,26029"

**Latitud** 42° 49' 40,54910"

**Alt Elip (h) :** 687,013

**Origen Altitudes** RED NAP

**Tipo señal:** Clavo DFA

**Observaciones:** Orienta con:V-1001, V-1003

**Situación:**

Clavo situado en la calle Sorginetxe, junto a la fuente, cruce con la calle Mendi.

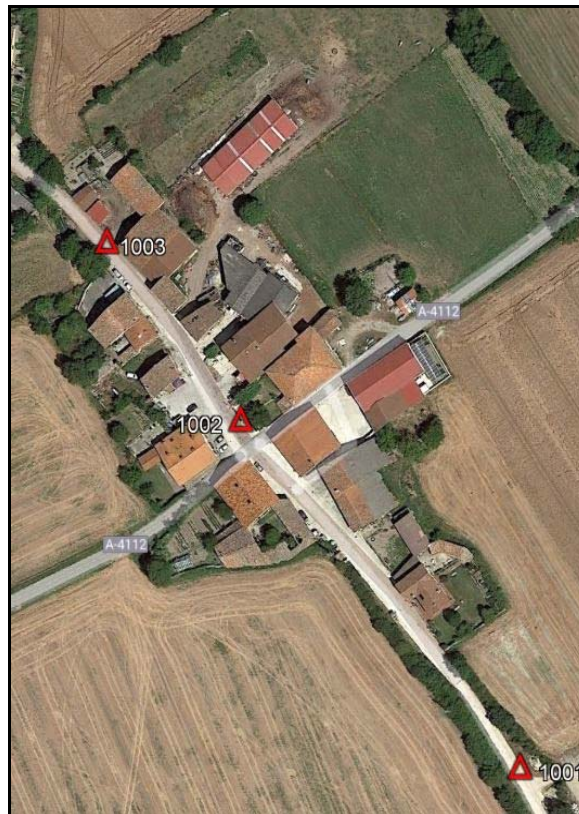
**Fecha observación** marzo 2023

**Equipo empleado:** Topcon HIPER

#### FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN



#### CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD



**NÚCLEO:** Arrizala  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1003

**MUNICIPIO:** Agurain/Salvatierra  
**HUSO:** 30

### SISTEMA GEODÉSICO ETRS89

#### UTM

**X :** 551278,169

**Y:** 4741959,284

**Alt Orto (H) :** 632,786

**Anamorfosis :** 0,99963235      **Converg.** 0° 25' 35"

#### GEOGRÁFICAS

**Longitud** -2° 22' 21,45955"

**Latitud** 42° 49' 42,53944"

**Alt Elip (h) :** 683,42

**Origen Altitudes** RED NAP

**Tipo señal:** Clavo DFA

**Fecha observación** marzo 2023

**Observaciones:** Orienta con: V-1002 y V-1004.

**Equipo empleado:** Topcon HIPER

**Situación:**

Clavo situado en rampa de hormigón (en murete junto a la rampa) de la calle Sorginetxe, frente a la fuente del pueblo de agua no potable, en el margen derecho de la calle sentido Salvatierra.

#### FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN



#### CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD



**NÚCLEO:** Arrizala  
**VÉRTICE TOPOGRÁFICO** V-1004

**MUNICIPIO:** Salvatierra  
**HUSO:** 30

### SISTEMA GEODÉSICO ETRS89

#### UTM

**X :** 551209,775

**Y:** 4742013,106

**Alt Orto (H) :** 632,045

**Anamorfosis :** 0,99963226

**Converg.** 0° 25' 33"

#### GEOGRÁFICAS

**Longitud** -2° 22' 24,45416"

**Latitud** 42° 49' 44,30070"

**Alt Elip (h) :** 682,679

**Origen Altitudes** RED NAP

**Tipo señal:**

**Fecha observación** marzo 2023

**Observaciones:** Orienta con:V-1003

**Equipo empleado:** Topcon HIPER

**Situación:**

Clavo situado en losa de hormigón de la calle Sorginetxe, margen derecho sentido Salvatierra, frente a la iglesia de San Esteban.

### FOTOGRAFIA DE SITUACIÓN



### CROQUIS DE SITUACIÓN Y VISIBILIDAD

