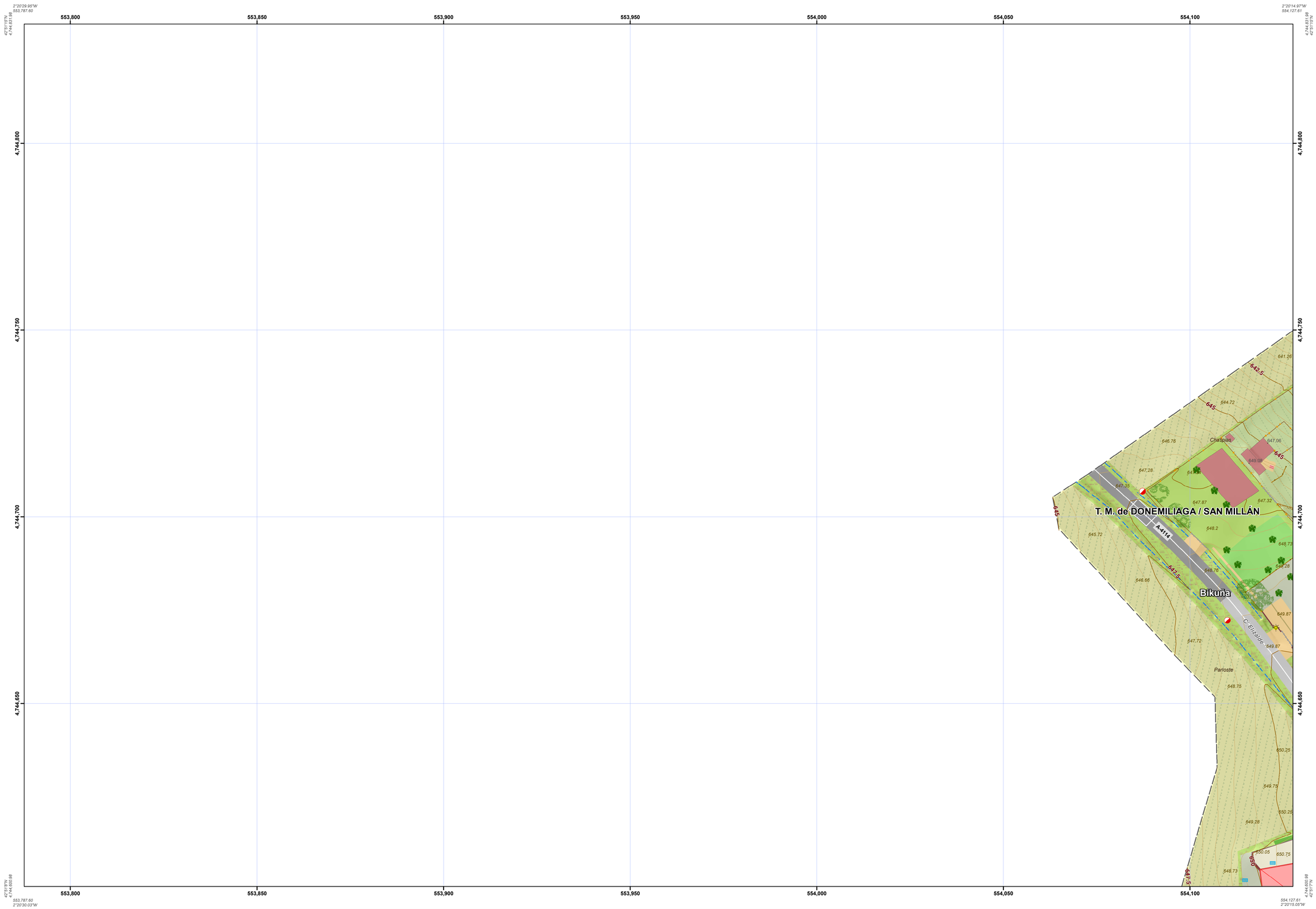
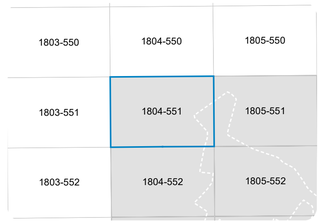


BIKUÑA

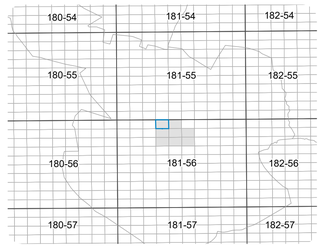
1:500

1804-551

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:500



ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963582**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0.5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Septiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TECNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA 1:500
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

Udalerria: *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

- Poligonala, euskarri-puntua — *Poligonal punto apoyo*
- Punto geodésico — *Punto geodésico*
- NAP sarea — *Red NAP*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

- Errepidea — *Carretera*
- Enpalmeko Km mugarria — *Hito km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia — *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasuneko interesako sarea – Nazionala — *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea — *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea — *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea — *Red Local*
- A-4000 Azpiko sarea — *Red Vecinal*
- Hiri-bidea — *Vía urbana*
- Bide zoladuta — *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea — *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria — *Bicicarril*
- Abeltzaintza — *Vía pecuaria*
- Bidezidorra — *Senda*
- Trenbidea / Tranbia — *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria — *Hito km ferrocarril*
- Desbideratzea — *Cambio de agujas*

Hidrografia
Hidrografía

- Ibaia/Erreka — *Río / Arroyo*
- Ernetera — *Acequia*
- Alkeduktua — *Acueducto*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarra — *Vaguada*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Igerilekua — *Piscina*
- Iturburua — *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua — *Captación / pozo*

Erliebea
Relieve

- 500 Sestra-kurba nagusia — *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta — *Curva nivel normal*
- Esponda — *Talud*
- Lursailaren kota — *Cota terreno*
- 570 Eraikuntzaren kota — *Cota construcción*
- 584

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

- Zuhaitza — *Arbol*
- Zuhaztia — *Arbolado*
- Belarki laborea — *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkark — *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Belardia — *Prado*
- Mintegi baratzea — *Huerta vivero*
- Lorategia — *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, Poblaciones y Construcciones

ERAIKINAK EDIFICACIONES
- Eraikina — *Edificio*
- Etxea ermita — *Iglesia ermita*
- Industria-nabea — *Nave industrial*
- Eraikuntza arina — *Porche soportal*
- Arkupe ataria — *Porche soportal*
- Eskutuko arkupe ataria — *Porche soportal oculto*
- Galtzr — *Cumbrera*
- Baratzalea — *Parbolán*

BESTE ERAIKUNTZAK OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak — *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia — *Puente*
- Tunela — *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia — *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK PAVIMENTOS
- Zabalgunea — *Explanada*
- Kirola — *Deporte*
- Arrapala — *Rampa*
- Espaloiko zintarria — *Bordillo acera*
- Plataforma — *Plataforma*
- Iratxoa — *Isleta*

ITXITURAK CERRAMIENTOS
- Hesixaia — *Seto*
- Harresia Pareta Horma — *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia — *Alambrada*
- Hesia — *Valla*
- Ixitura itxea — *Puerta cierre*

BESTE BATZUK OTROS
- Areka — *Cuneta*
- Ertz-erretena — *Caz*

ERREGISTROAK REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa — *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa — *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa — *Registro fibra óptica / gas*
- Zehatzagotgeiko / beste erregai batzuen erregistroa — *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda — *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea — *Boca de riego / Hidrante*
- Airezlapen-ganda / Hustubidea — *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua — *Banco*
- Bazter babes — *Quitamiedo*
- Kareila baranda — *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa — *Aparcadero bici / Barbacoa*
- Oztopo-zutoina / Zuhatz-borkoa — *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina — *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximina / upeltegi edo erakinarena — *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia — *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkoitza — *Farola / Farola multiple*
- Kale argi atxikia / Mugarri generikoa — *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-eska / Monumentua — *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi — *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa — *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-seinalea — *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak — *Juegos*

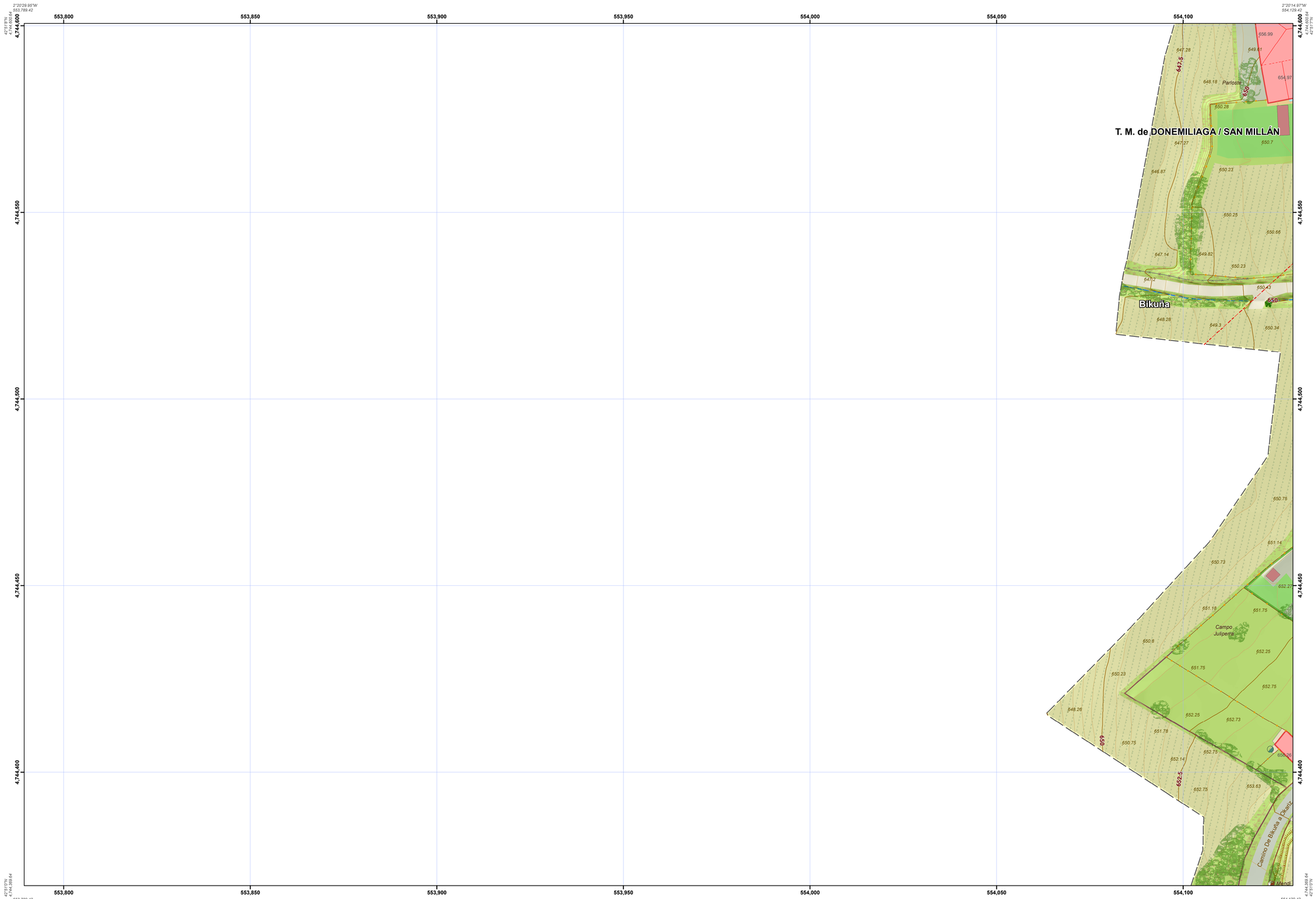
Zerbitzuak eta Instalaziоak
Servicios e Instalaciones

- Uraren eroanbidea — *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroanbidea — *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea — *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa — *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Hondar arkeologikoak — *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformatorea — *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina — *Poste de electricidad / gas / teléfono*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY

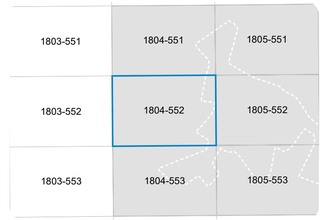


BIKUÑA

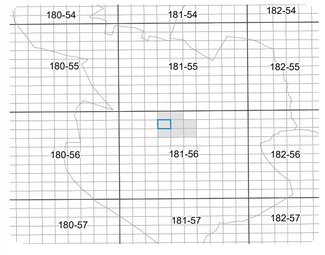
1:500

1804-552

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:500**



ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:5.000**



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963582**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA / *ESCALA DE REPRESENTACIÓN* **1:500**

Udalerria: / *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: / *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Poligonala, euskarri-puntua / *Polígonal punto apoyo*
- Punto geodésico / *Punto geodésico*
- NAP sarea / *Red NAP*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*

- Errepidea / *Carretera*
- Errepideko Km mugarria / *Hito km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia / *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasuneko interesako sarea – Nazionala / *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea / *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea / *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea / *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea / *Red Vecinal*
- Hiri-bidea / *Vía urbana*
- Bide zoladuta / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria / *Bidicarril*
- Abeltzaintza / *Vía pecuaria*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / Tranbia / *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria / *Hito km ferrocarril*
- Desbideratzea / *Cambio de agujas*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia/Ereka / *Río / Arroyo*
- Erretena / *Acequia*
- Akueduktua / *Acueducto*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarra / *Vaguada*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Igerilekua / *Piscina*
- Iturburua / *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua / *Captación / pozo*

Erliebea / *Relieve*

- 500 Sestra-kurba nagusia / *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta / *Curva nivel normal*
- Esponda / *Talud*
- Lursailaren kota / *Cota terreno*
- 570 Eraikuntzaren kota / *Cota construcción*
- 584

Lurraren Azala / *Cubierta Terrestre*

- Zuhaitza / *Árbol*
- Zuhaitzia / *Arbolado*
- Belarki laboreo / *Cultivo herbáceo*
- Laborе egurkarak / *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Belardia / *Prado*
- Mintegi baratzea / *Huerta vivero*
- Lorategia / *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak / *Edificios, Poblaciones y Construcciones*

ERAIKINAK / EDIFICACIONES
- Eraikina / *Edificio*
- Eliza ermita / *Iglesia ermita*
- Industria-nabea / *Nave industrial*
- Eraikuntza arina / *Construcción ligera*
- Arkupe ataria / *Porche soportal*
- Edukituko arkupe ataria / *Porche soportal oculto*
- Gailur / *Cumbrera*
- Baratzalea / *Particion*

BESTE ERAIKUNTZAK / OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak / *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia / *Puente*
- Tunela / *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia / *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK / PAVIMENTOS
- Zabalgunea / *Explanada*
- Kirola / *Deporte*
- Arraspala / *Rampa*
- Espaloiko zintarria / *Bordillo acera*
- Plataforma / *Plataforma*
- Itsasa / *Isleta*

ITXITURAK / CERRAMIENTOS
- Heskaia / *Seto*
- Harresia Paretа Horma / *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia / *Alambrada*
- Hesia / *Valla*
- Ixitura atea / *Puerta cierre*

BESTE BATZUK / OTROS
- Areka / *Cuneta*
- Ertz-erretena / *Caz*

ERREGISTROAK / REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa / *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa / *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa / *Registro fibra óptica / gas*
- Zaharzutugabeko / beste erregai batzuen erregistroa / *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda / *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-harguneа / Hidrantea / *Boca de riego / Hidrante*
- Aireztapen-xarola / Hustubidea / *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA / MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua / *Banco*
- Bazter babes / *Quitamiedo*
- Kanila baranda / *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Bartakoa / *Aparcadero bici / Barbacoa*
- Oztopo-zutoina / Zuhatz-borkoa / *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina / *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximinia / upeltegi edo erakinarena / *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia / *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi aniztxotza / *Farola / Farola multiple*
- Kale argi atxilka / Mugarri generikoa / *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-aska / Monumentua / *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Poperozirzi / *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa / *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-seinalea / *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak / *Juegos*

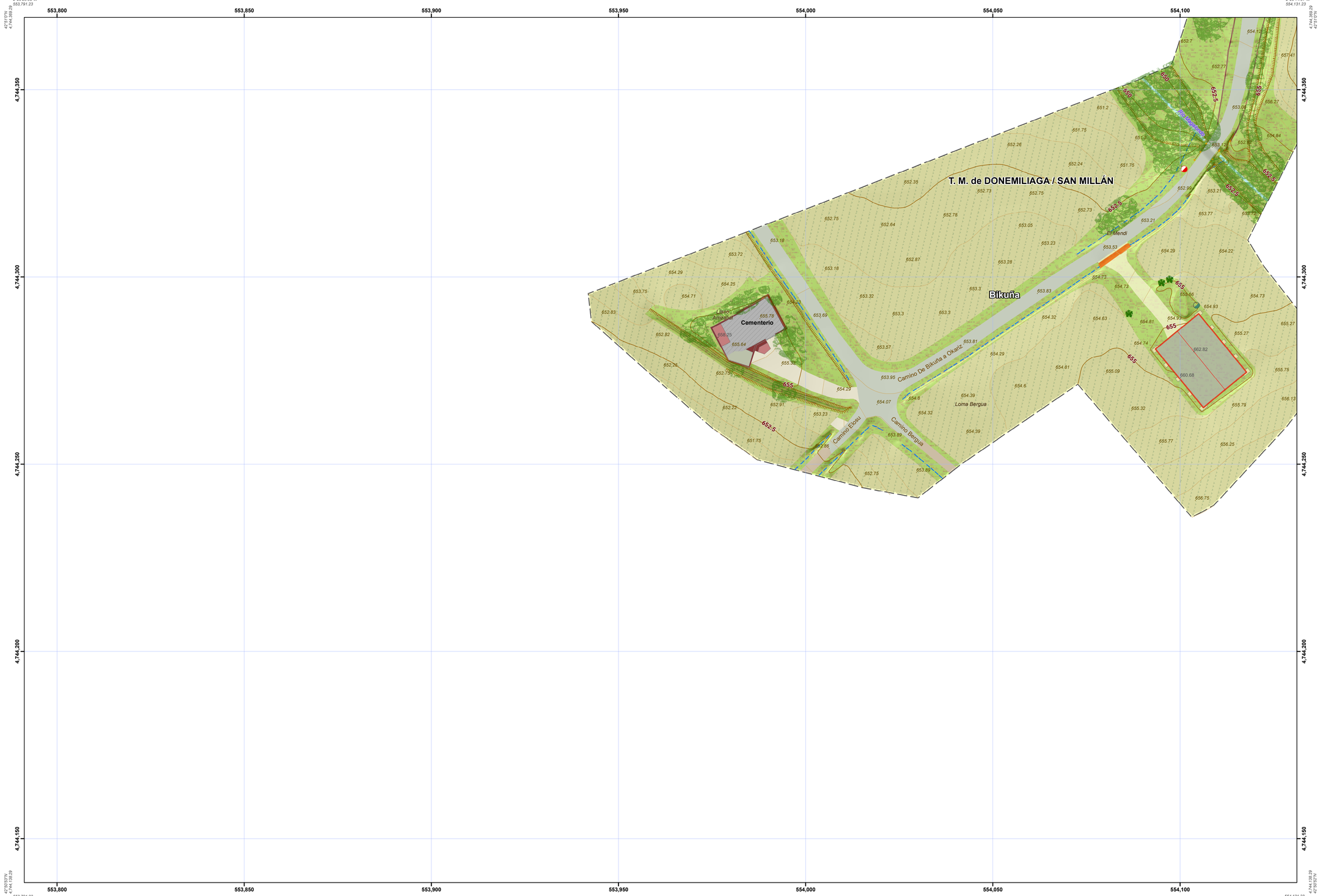
Zerbitzuak eta Instalazioak / *Servicios e Instalaciones*

- Uraren eroanbidea / *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroanbidea / *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea / *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Hondar arkeologikoak / *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea / *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina / *Poste de electricidad / gas / teléfono*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY



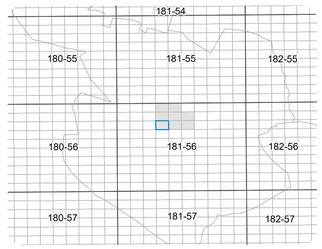
BIKUÑA

1:500
1804-553

ORRIEN ESKEMA 1:500
ESQUEMA DE HOJAS

1803-552	1804-552	1805-552
1803-553	1804-553	1805-553
1803-554	1804-554	1805-554

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963582**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA 1:500
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

Udalerria: *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

- Poligonala, euskarri-puntua — *Polygonal punto apoyo*
- Puntu geodesikoa — *Punto geodésico*
- NAP sarea — *Red NAP*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

- Errepidea — *Carretera*
- Errepidetko Km mugarria — *Hito km carretera*
- Autopista / autobia — *Autopista / autovía*
- AP-1 A-1 — Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala — *Red Interés Preferente – Nacional*
- N-100 — Bidegorria — *Bicicarril*
- A-100 — Oinarrizko sarea — *Red Básica*
- A-2000 — Abeldobea — *Vía pecuaria*
- A-3000 — Eskualdeko sarea — *Red Comarcal* — Bidezidorra — *Senda*
- A-4000 — Tokiko sarea — *Red Local* — Trenbidea / Tranbia — *Ferrocarril / Tranvía*
- Auzoko sarea — *Red Vecinal* — Trenbidetko Km mugarria — *Hito km ferrocarril*
- Hiri-bidea — *Vía urbana*
- Bide zolatua — *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea — *Camino sin pavimentar*
- Desbideratzea — *Cambio de agujas*

Hidrografia
Hidrografía

- Ibaia/Erreka — *Río / Arroyo*
- Ertetena — *Acequia*
- Akueduktua — *Acueducto*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarra — *Vaguada*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Igerilekua — *Piscina*
- Iturburua — *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua — *Captación / pozo*

Erliebea
Relieve

- 500 — Sestra-kurba nagusia — *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta — *Curva nivel normal*
- Ezponda — *Talud*
- Lursailaren kota — *Cota terreno*
- 570 — Eraikuntzaren kota — *Cota construcción*
- 584

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

- Zuhaitza — *Árbol*
- Zuhaixtia — *Arbolado*
- Belariki landorea — *Cultivo herbáceo*
- Laborantza egurkaina — *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Belardia — *Prado*
- Mintegi baratzea — *Huerta invero*
- Lorategia — *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, Poblaciones y Construcciones

ERAIKINAK — *EDIFICACIONES*
- Eraikina — *Edificio*
- Eliza ermita — *Iglesia ermita*
- Industria-nabea — *Nave industrial*
- Eraikuntza arina — *Construcción ligera*
- Arkupe ataria — *Porche soportal*
- Estutuko arkupe ataria — *Porche soportal oculto*
- Gelur — *Cumbrera*
- Baratzalea — *Partición*

BESTE ERAIKUNTZAK — *OTRAS CONSTRUCCIONES*
- Fabrikako obra / Jolasak — *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia — *Puente*
- Tunela — *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia — *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK — *PAVIMENTOS*
- Zabalgunea — *Explanada*
- Kirola — *Deporte*
- Arrapala — *Rampa*
- Espaloiko zintarria — *Bordillo acera*
- Plataforma — *Plataforma*
- Itaboa — *Isleta*

ITXITURAK — *CERRAMIENTOS*
- Heskaia — *Seto*
- Harresia Paneta Horma — *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia — *Alambrada*
- Hesia — *Valla*
- Ixiltura atea — *Puerta cierre*

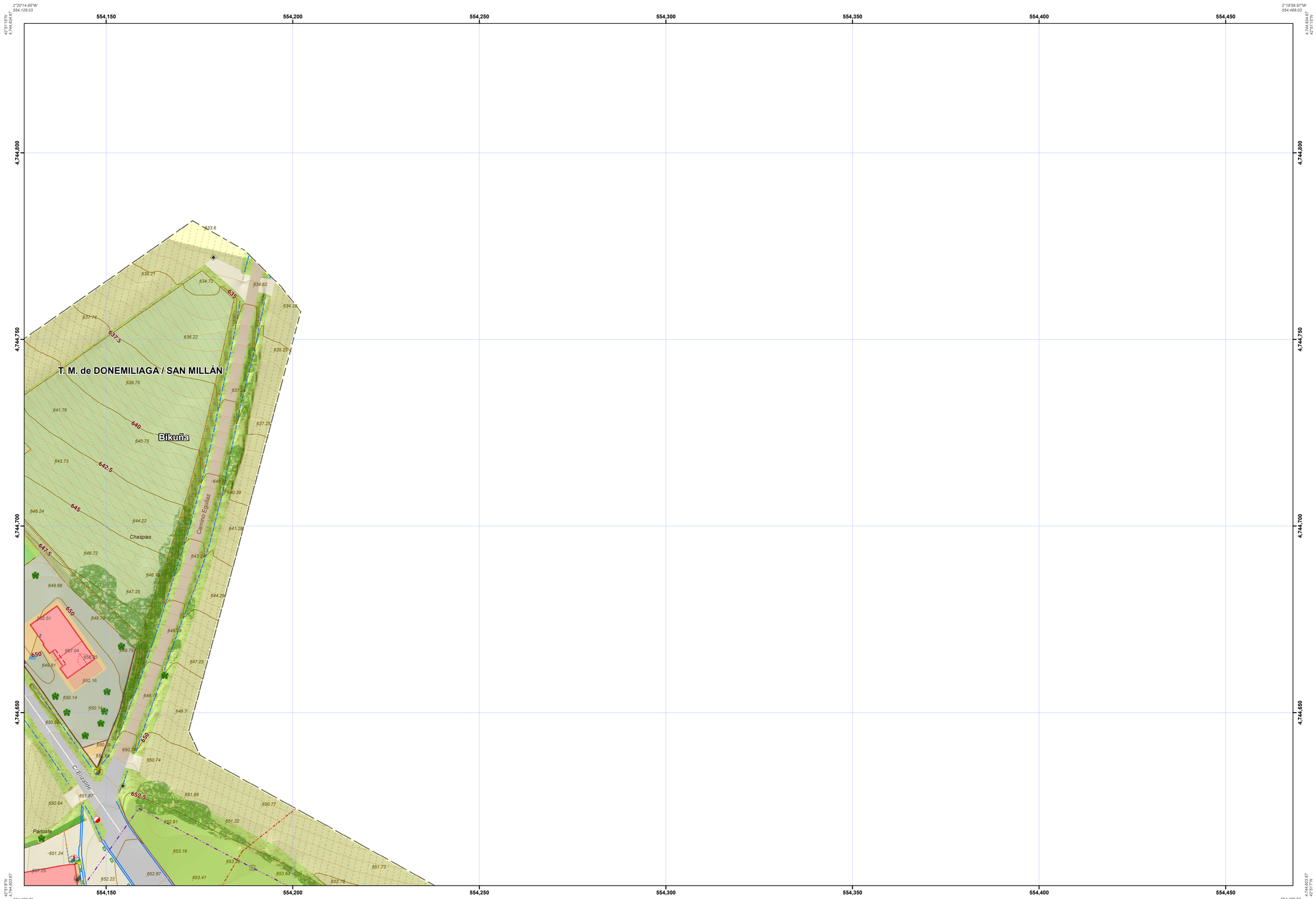
BESTE BATZUK — *OTROS*
- Areka — *Cuneta*
- Erle-ertetena — *Caz*

ERREGISTROAK — *REGISTROS*
- Ur / elektriko erregistroa — *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa — *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa — *Registro fibra óptica / gas*
- Zehaztugabeko / beste erregai batzuen erregistroa — *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubidetako estolda — *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea — *Boca de riego / Hidrante*
- Aireztapen-sarota / Hustubidea — *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA — *MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO*
- Bankua — *Banco*
- Bazter babes — *Quitamiedo*
- Kareta baranda — *Preill Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa — *Aparcabicis bici / Barbacoa*
- Ozpoo-zutoina / Zuhaitz-borkoa — *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina — *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximinia / upeltegi edo eraikinarena — *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia — *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkotza — *Farola / Farola múltiple*
- Kale argi atxikia / Mugeri generikoa — *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-eska / Monumentua — *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi — *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa — *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-senaleak — *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak — *Juegos*

Zerbitzuak eta Instalazioak
Servicios e Instalaciones

- Uraren eroanbidea — *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroanbidea — *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea — *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa — *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Hondar arkeologikoak — *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea — *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina — *Poste de electricidad / gas / teléfono*



BIKUÑA

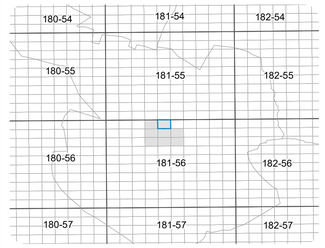
1:500

1805-551

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:500**

1804-550	1805-550	1806-550
1804-551	1805-551	1806-551
1804-552	1805-552	1806-552

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:5.000**



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963627**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0.5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Septiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TECNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA / *ESCALA DE REPRESENTACIÓN* **1:500**

Udalerria: / *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: / *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Poligonala, euskarri-puntua / *Polygonal punto apoyo*
- Punto geodésico / *Punto geodésico*
- NAP sarea / *Red NAP*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*

- Errepidea / *Carretera*
- Errepideko Km mugarria / *Hito km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia / *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala / *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea / *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea / *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea / *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea / *Red Vecinal*
- Hiri-bidea / *Vía urbana*
- Bide zoladuz / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria / *Bicicarril*
- Abeltzaintza / *Vía pecuaria*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / Tranbia / *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria / *Hito km ferrocarril*
- Desbideratzea / *Cambio de agujas*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia/Erreka / *Río / Arroyo*
- Emitera / *Acequia*
- Akueduktua / *Acueducto*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarra / *Vaguada*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Igerilekua / *Piscina*
- Iturburua / *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua / *Captación / pozo*

Erliebea / *Relieve*

- 500 Sestra-kurba nagusia / *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta / *Curva nivel normal*
- Ezponda / *Talud*
- Lursailaren kota / *Cota terreno*
- Eraikuntzaren kota / *Cota construcción*

Lurraren Azala / *Cubierta Terrestre*

- Zuhaitza / *Arbol*
- Zuhaztia / *Arbolado*
- Belarki labore / *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkarak / *Cultivo leñoso*
- Sastrakada / *Matorral*
- Belardia / *Prado*
- Mintegi baratzea / *Huerta vivero*
- Lorategia / *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak / *Edificios, Poblaciones y Construcciones*

ERAIKINAK EDIFICACIONES
- Eraikina / *Edificio*
- Eliza ermita / *Iglesia ermita*
- Industria-nabea / *Nave industrial*
- Eraikuntza arina / *Construcción ligera*
- Arkupe ataria / *Porche soportal*
- Ezkutuko arkupe ataria / *Porche soportal oculto*
- Gailur / *Cumbrera*
- Baratzalea / *Parterre*

BESTE ERAIKUNTZAK OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak / *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia / *Puente*
- Tunela / *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia / *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK PAVIMENTOS
- Zabalgunea / *Explanada*
- Kirola / *Deporte*
- Arrapala / *Rampa*
- Espaloiko zintarria / *Bordillo acera*
- Plataforma / *Plataforma*
- Hatxoa / *Isleta*

ITXITURAK CERRAMIENTOS
- Heskaia / *Seto*
- Harresia Pareta Horma / *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia / *Alambrada*
- Hesia / *Valla*
- Ixitura itsea / *Puerta cierro*

BESTE BATZUK OTROS
- Areka / *Cuneta*
- Ertz-emetena / *Gaz*

ERREGISTROAK REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa / *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa / *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa / *Registro fibra óptica / gas*
- Zehaztugabeko / beste erregai batzuen erregistroa / *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda / *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea / *Boca de riego / Hidrante*
- Airezitapen-sareta / Hustubidea / *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua / *Banco*
- Bazter babes / *Quitamiedo*
- Kareila baranda / *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa / *Aparcadero bici / Barbacoa*
- Ozpoz-zubiona / Zuhaitz-borkoa / *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina / *Bustón / Cabina telefónica*
- Tximinia / upeltegi edo eraikinarena / *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigaitua / Edukiontzia / *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkotza / *Farola / Farola múltiple*
- Kale argi atxikia / Mugarri generikoa / *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-aska / Monumentua / *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi / *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zubiona / Parkimetroa / *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-seinalea / *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak / *Juegos*

Zerbitzuak eta Instalazioak / *Servicios e Instalaciones*

- Uraren eroandidea / *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroandidea / *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea / *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Hondar arkeologikoak / *Restos arqueológicos*
- Dorre zubiko linea / Elektrizitate-transformadorea / *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina / *Poste de electricidad / gas / teléfono*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY

BIKUÑA

1:500
1805-552

ORRIEN ESKEMA 1:500
ESQUEMA DE HOJAS

1804-551	1805-551	1806-551
1804-552	1805-552	1806-552
1804-553	1805-553	1806-553

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

180-54	181-54	182-54
180-55	181-55	182-55
180-56	181-56	182-56
180-57	181-57	182-57

INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963627**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Rektifikazio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA 1:500
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

Udalerria: *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Poligonala, euskarri-puntua — *Polígonal, punto apoyo*
- Punto geodésico — *Punto geodésico*
- NAP sarea — *Red NAP*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*

- Errepidea — *Carretera*
- Errepideko Km mugarria — *Hito km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia — *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala — *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea — *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea — *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea — *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea — *Red Vecinal*
- Hiri-bidea — *Vía urbana*
- Bide zoladuta — *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea — *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria — *Bidicarril*
- Abeltzaintza — *Vía pecuaria*
- Bidezidorra — *Senda*
- Trenbidea / Tranbia — *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria — *Hito km ferrocarril*
- Desbideratzea — *Cambio de agujas*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia/Erreka — *Río / Arroyo*
- Erreteria — *Acequia*
- Akueduktua — *Acueducto*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarra — *Vaguada*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Igerilekua — *Piscina*
- Iturburua — *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua — *Captación / pozo*

Erliebea / *Relieve*

- 500 Sestra-kurba nagusia — *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta — *Curva nivel normal*
- Esponda — *Talud*
- Lursailaren kota — *Cota terreno*
- 570 Eraikuntzaren kota — *Cota construcción*
- 584

Lurraren Azala / *Cubierta Terrestre*

- Zuhaitza — *Árbol*
- Zuhaitzia — *Arbolado*
- Belarki laborea — *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkarak — *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Belardia — *Prado*
- Mintegi baratzea — *Huerta vivero*
- Lorategia — *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak / *Edificios, Poblaciones y Construcciones*

ERAIKINAK *EDIFICACIONES*
- Eraikina — *Edificio*
- Eliza ermita — *Iglesia ermita*
- Industria-nabea — *Nave industrial*
- Eraikuntza arina — *Construcción ligera*
- Arkupe ataria — *Porche soportal*
- Edukiuko arkupe ataria — *Porche soportal oculto*
- Gailur — *Cumbrera*
- Baratzalea — *Particlón*

BESTE ERAIKUNTZAK *OTRAS CONSTRUCCIONES*
- Fabrikako obra / Jolasak — *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia — *Puente*
- Tunela — *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia — *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK *PAVIMENTOS*
- Zabalgunea — *Explanada*
- Kirola — *Deporte*
- Arraspala — *Rampa*
- Espaloiko zintarria — *Bordillo acera*
- Plataforma — *Plataforma*
- Itsasoa — *Isleta*

ITXITURAK *CERRAMIENTOS*
- Heskaia — *Seto*
- Harresia Pareta Horma — *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia — *Alambrada*
- Hesia — *Valla*
- Ixitura ataa — *Puerta cierre*

BESTE BATZUK *OTROS*
- Areka — *Cuneta*
- Ertz-ertenera — *Caz*

ERREGISTROAK *REGISTROS*
- Ur / elektriko erregistroa — *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa — *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa — *Registro fibra óptica / gas*
- Zaharzutgabeko / beste erregai batzuen erregistroa — *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda — *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea — *Boca de riego / Hidrante*
- Airezkapen-xaneta / Hustubidea — *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA *MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO*
- Bankua — *Banco*
- Bazter babes — *Quitamiedo*
- Kanila baranda — *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Bartakoa — *Aparcadero bici / Barbacoa*
- Ozpoz-zutoina / Zuhatz-borkoa — *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina — *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximina / upeltegi edo eraikinarena — *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia — *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi aniztoiza — *Farola / Farola multiple*
- Kale argi atzeka / Mugarri generikoa — *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-aska / Monumentua — *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Poperozizi — *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa — *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-seinalea — *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak — *Juegos*

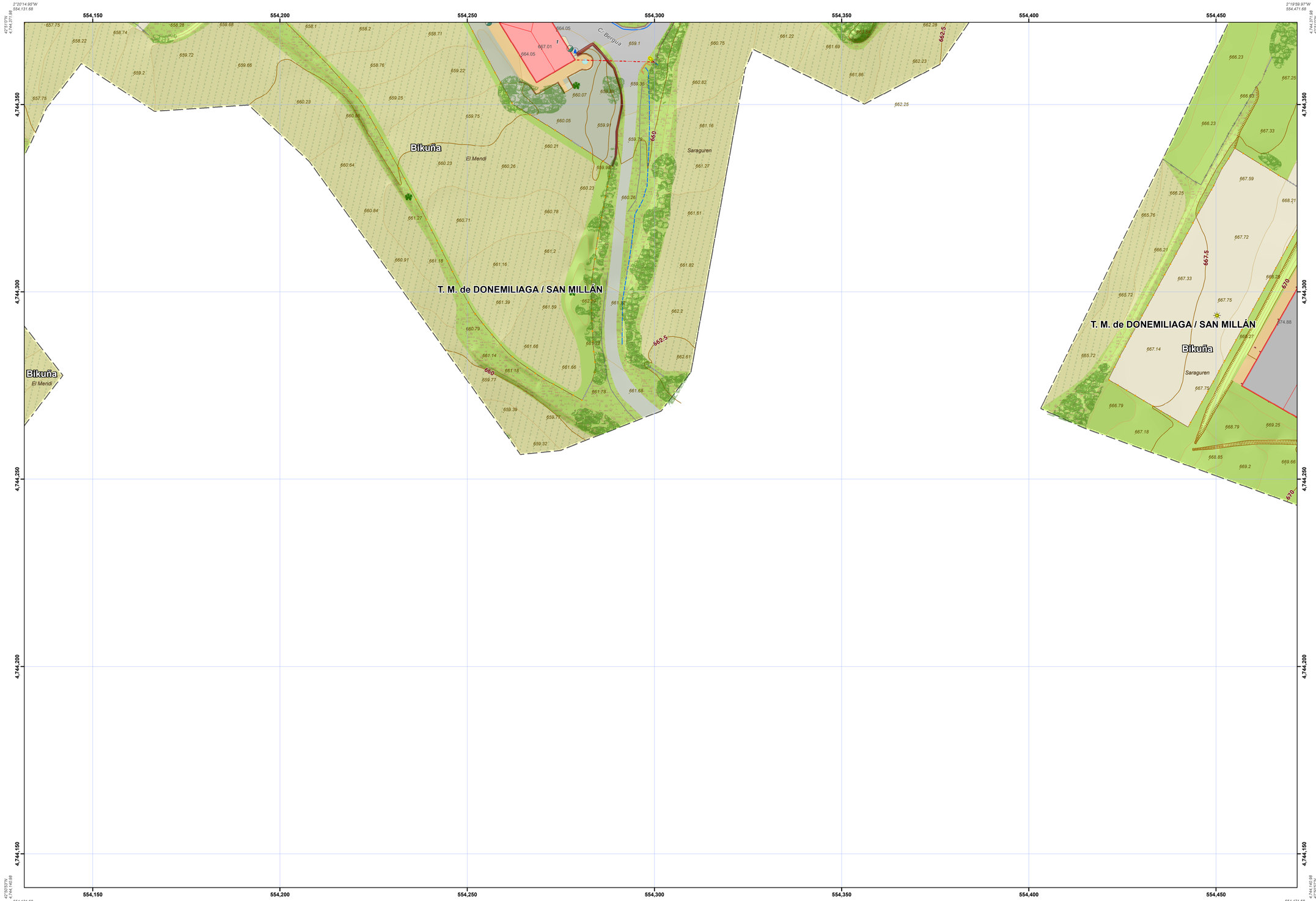
Zerbitzuak eta Instalazioak / *Servicios e Instalaciones*

- Uraren eroanbidea — *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroanbidea — *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea — *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa — *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Hondar arkeologikoak — *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea — *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina — *Poste de electricidad / gas / teléfono*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY



BIKUÑA

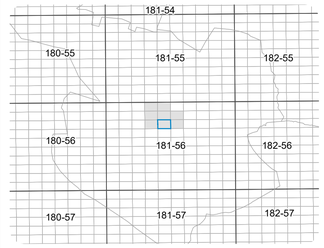
1:500

1805-553

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* **1:500**

1804-552	1805-552	1806-552
1804-553	1805-553	1806-553
1804-554	1805-554	1806-554

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* **1:5.000**



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963627**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA
ESCALA DE REPRESENTACIÓN **1:500**

Udalerria: *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

- Poligonala, euskarri-puntua / *Polygonal punto apoyo*
- Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
- NAP sarea / *Red NAP*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

- Errepidea / *Carretera*
- Errepidetako Km mugarria / *Hito km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia / *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala / *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea / *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea / *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea / *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea / *Red Vecinal*
- Hiri-bidea / *Vía urbana*
- Bide zolatua / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria / *Bicicarril*
- Abeltzaintza bidea / *Vía pecuaria*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / Tranbia / *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria / *Hito ke ferrocarril*
- Desbideratzea / *Cambio de agujas*

Hidrografia
Hidrografía

- Ibaia/Erreka / *Río / Arroyo*
- Ertetena / *Acequia*
- Akueduktua / *Acueducto*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarra / *Vaguada*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Igerilekua / *Piscina*
- Iturburua / *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua / *Captación / pozo*

Erliebea
Relieve

- 500 Sestra-kurba nagusia / *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta / *Curva nivel normal*
- Ezponda / *Talud*
- 570 Lursailaren kota / *Cota terreno*
- 584 Eraikuntzaren kota / *Cota construcción*

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

- Zuhaitza / *Árbol*
- Zuhaixtia / *Arbolado*
- Belaxki laborea / *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkarik / *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Belardia / *Prado*
- Mintegi baratzea / *Huerta invero*
- Loraitegia / *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, Poblaciones y Construcciones

ERAIKINAK EDIFICACIONES
- Eraikina / *Edificio*
- Eliza ermita / *Iglesia ermita*
- Industri-nabea / *Nave industrial*
- Eraikuntza arina / *Construcción ligera*
- Arkupe ataria / *Porche soportal*
- Estutuko arkupe ataria / *Porche soportal oculto*
- Gelur / *Cumbrera*
- Baratzalea / *Partición*

BESTE ERAIKUNTZAK OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak / *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia / *Puente*
- Tunela / *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia / *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK PAVIMENTOS
- Zabalgunea / *Explanada*
- Kirola / *Deporte*
- Arrapala / *Rampa*
- Espaloiko zintarria / *Bordillo acera*
- Plataforma / *Plataforma*
- Itaboa / *Isleta*

ITXITURAK CERRAMIENTOS
- Heskaia / *Seto*
- Herresia Paneta Horma / *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia / *Alambrada*
- Hesia / *Valla*
- Ixiltura atea / *Puerta cierre*

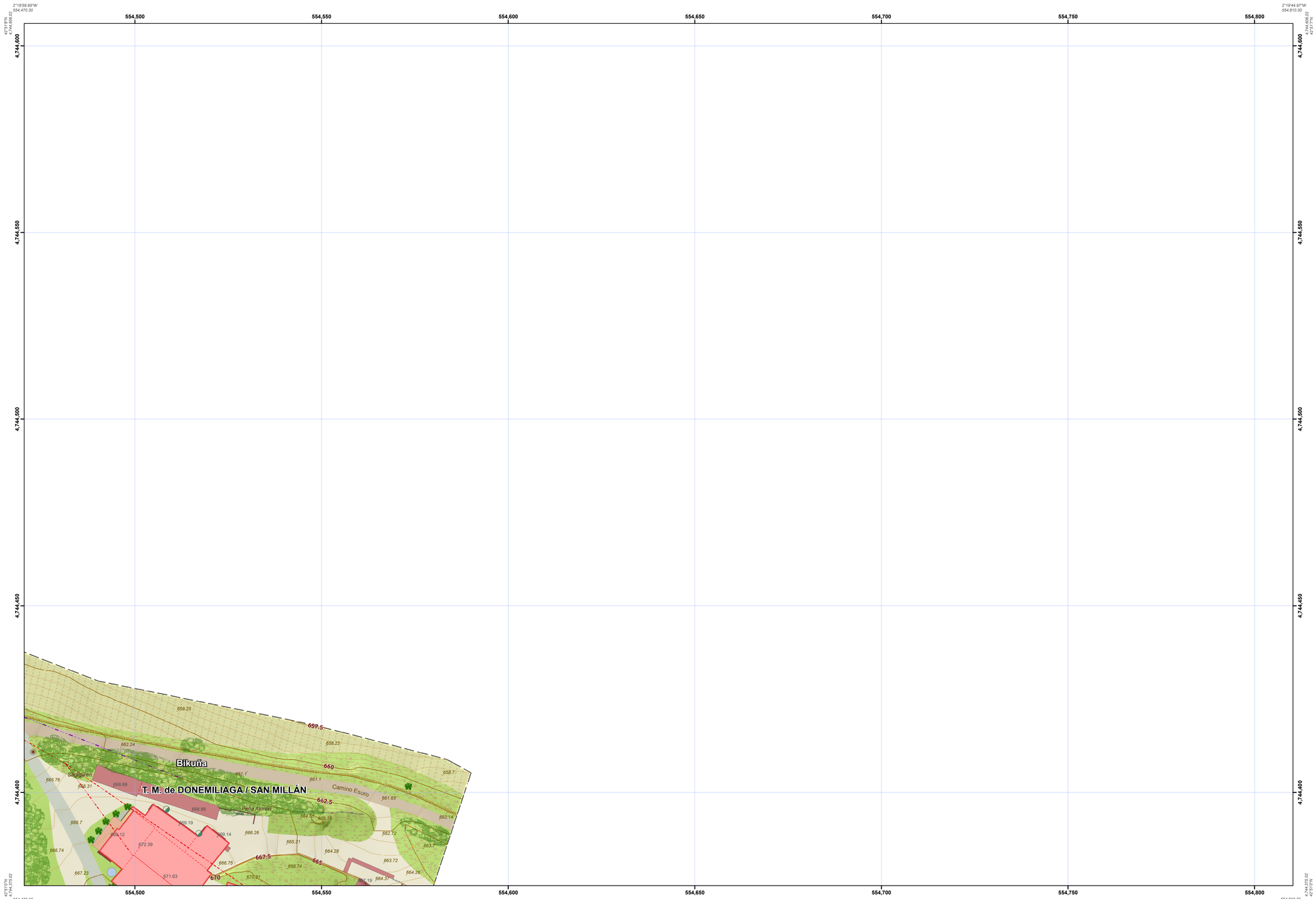
BESTE BATZUK OTROS
- Areka / *Cuneta*
- Eriz-erretena / *Cau*

ERREGISTROAK REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa / *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa / *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa / *Registro fibra óptica / gas*
- Zehaztugabeko / beste erregai batzuen erregistroa / *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda / *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea / *Boca de riego / Hidrante*
- Aireztapen-sarata / Hustubidea / *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua / *Banco*
- Bazter babes / *Quitamiedo*
- Kareta baranda / *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa / *Aparcabicis bici / Barbacoa*
- Ozticpco-zutoina / Zuhaitz-borkoa / *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina / *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximinia / upeltegi edo eraikinarena / *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia / *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkotza / *Farola / Farola múltiple*
- Kale argi atxikia / Mugarri generikoa / *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-eska / Monumentua / *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi / *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa / *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-senaleak / *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak / *Juegos*

Zerbitzuak eta Instalazioak
Servicios e Instalaciones

- Uraren erorabidea / *Conducción agua*
- Hondakin-uren erorabidea / *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea / *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Hondar arkeologikoak / *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea / *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina / *Poste de electricidad / gas / teléfono*

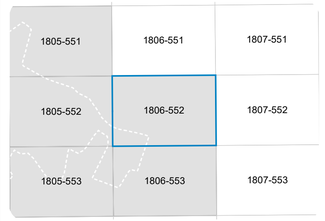


BIKUÑA

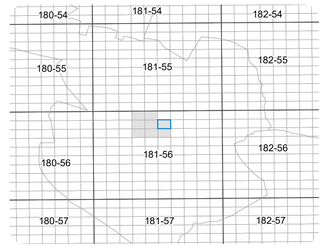
1:500

1806-552

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:500**



ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* **1:5.000**



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA / *INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA*

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963673**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA / *ESCALA DE REPRESENTACIÓN* **1:500**

Udalerria: / *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: / *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Poligonala, euskarri-puntua / *Polygonal punto apoyo*
- Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
- NAP sarea / *Red NAP*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*

- Errepidea / *Carretera*
- Errepidetxo Km mugarria / *Hito Km carretera*
- AP-1 A-1 Autopista / autobia / *Autopista / autovía*
- N-100 Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala / *Red Interés Preferente – Nacional*
- A-100 Oinarrizko sarea / *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea / *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea / *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea / *Red Vecinal*
- Hiri-bidea / *Vía urbana*
- Bide zolatua / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino sin pavimentar*
- Bidegorria / *Bicicarril*
- Abeltzaintza bidea / *Vía pecuaria*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / Tranbia / *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria / *Hito ks ferrocarril*
- Desbideratzea / *Cambio de agujas*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia/Erreka / *Río / Arroyo*
- Ertetena / *Acequia*
- Akueduktua / *Acueducto*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarra / *Vaguada*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Igerilekua / *Piscina*
- Iturburua / *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua / *Captación / pozo*

Erliebea / *Relieve*

- 500 Sestra-kurba nagusia / *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta / *Curva nivel normal*
- Ezponda / *Talud*
- 570 Lursailaren kota / *Cota terreno*
- 584 Eraikuntzaren kota / *Cota construcción*

Lurraren Azala / *Cubierta Terrestre*

- Zuhaitza / *Arbol*
- Zuhaiztia / *Arbolado*
- Belariki laborea / *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkarik / *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Belardia / *Prado*
- Mintegi baratzea / *Huerta invero*
- Loraitegia / *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak / *Edificios, Poblaciones y Construcciones*

ERAIKINAK / EDIFICACIONES
- Eraikina / *Edificio*
- Eliza ermita / *Iglesia ermita*
- Industri-nabea / *Nave industrial*
- Eraikuntza arina / *Construcción ligera*
- Arkupe ataria / *Porche soportal*
- Estutuko arkupe ataria / *Porche soportal oculto*
- Gelur / *Cumbrera*
- Banatzalea / *Partición*

BESTE ERAIKUNTZAK / OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak / *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia / *Puente*
- Tunela / *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia / *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK / PAVIMENTOS
- Zabalgunea / *Explanada*
- Kirola / *Deporte*
- Arrapala / *Rampa*
- Espaloiko zintarria / *Bordillo acera*
- Plataforma / *Plataforma*
- Itaboa / *Isleta*

ITXITURAK / CERRAMIENTOS
- Heskaia / *Seto*
- Herresia Paneta Horma / *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia / *Alambrada*
- Hesia / *Valla*
- Ixiltura atea / *Puerta cierre*

BESTE BATZUK / OTROS
- Areka / *Cuneta*
- Ertz-ertetena / *Caz*

ERREGISTROAK / REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa / *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa / *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa / *Registro fibra óptica / gas*
- Zehaztugabeko / beste erregai batzuen erregistroa / *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubidekio estolda / *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea / *Boca de riego / Hidrante*
- Airezapen-sarota / Hustubidea / *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA / MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua / *Banco*
- Bazter babes / *Quitamiedo*
- Kareila baranda / *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa / *Aparcabicis bici / Barbacoa*
- Oztopo-zutoina / Zuhaitz-borkoa / *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina / *Buzón / Cabina telefónica*
- Tximina / upeltegi edo eraikinarena / *Chimeneas / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia / *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkotza / *Farola / Farola multiple*
- Kale argi atxikia / Mugarri generikoa / *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-eska / Monumentua / *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi / *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa / *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-seinalea / *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak / *Juegos*

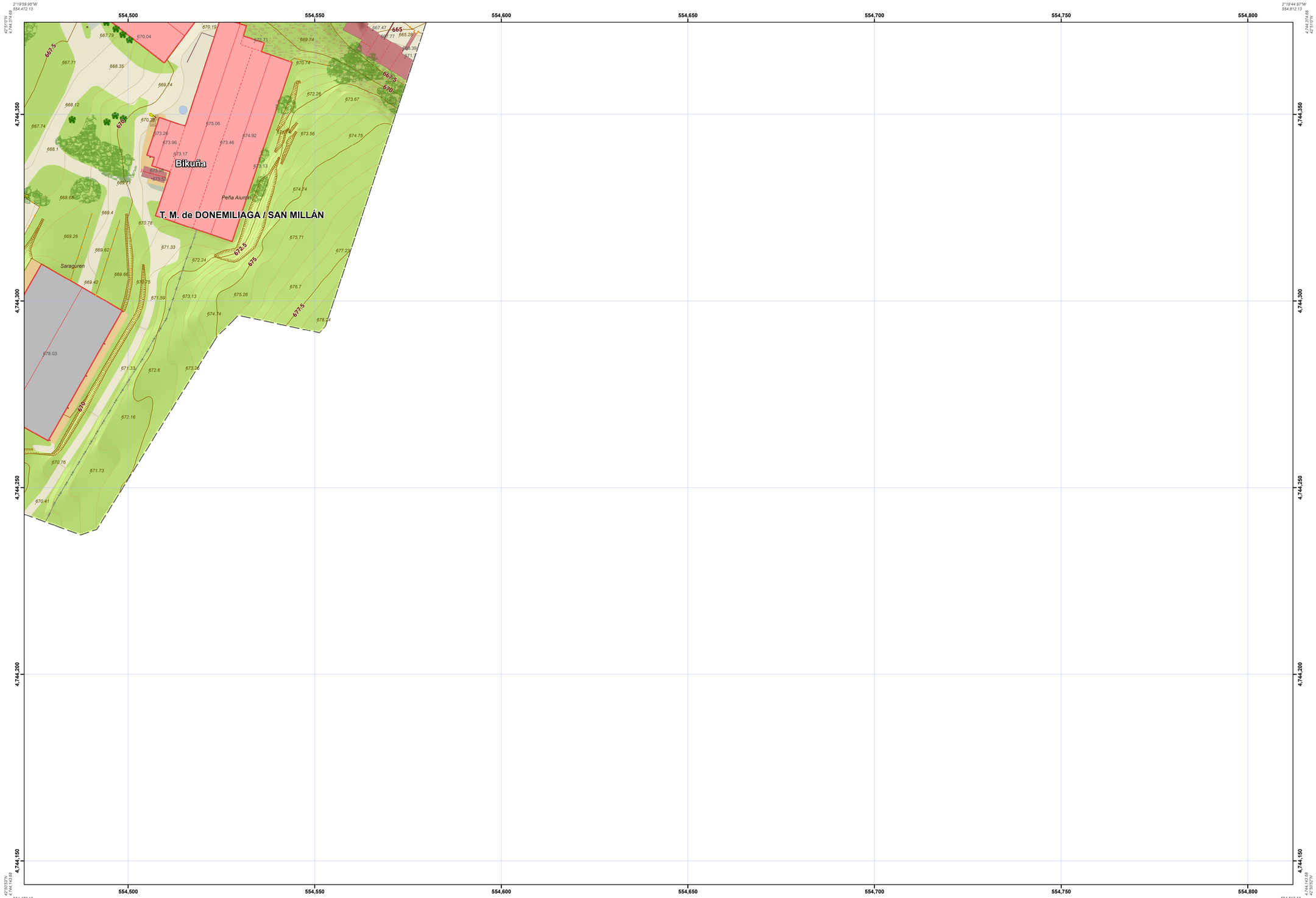
Zerbitzuak eta Instalazioak / *Servicios e Instalaciones*

- Uraren eroandokia / *Conducción agua*
- Hondakin-uren eroandokia / *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea / *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Hondar arkeologikoak / *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea / *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina / *Poste de electricidad / gas / teléfono*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY



BIKUÑA

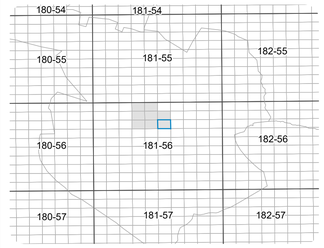
1:500

1806-553

ORRIEN ESKEMA 1:500
ESQUEMA DE HOJAS

1805-552	1806-552	1807-552
1805-553	1806-553	1807-553
1805-554	1806-554	1807-554

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS



INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen de altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99963673**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**0.5 metro** *0,5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2020-ko Iraila** *Setiembre - 2020*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución Fotogramétrica*	**2021-ko Urria** *Octubre - 2021*
Eguneratzea *Actualización*	**2021-ko Abendua** *Diciembre - 2021*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

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

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA 1:500
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

Udalerria: / *Municipio:* **Donemiliaga / San Millán**

Herrigunea: / *Nucleo:* **Bikuña**

BTU 500

Arabako Lurralde Historikoaren Hiri Datubase Topografikoa
Base Topográfica Urbana del Territorio Histórico de Álava

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://geo.araba.eus/
Disponible en https://geo.araba.eus/

CC BY

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

- Poligonala, euskarri-puntua / *Polygonal punto apoyo*
- Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
- NAP sarea / *Red NAP*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

- Errepidea / *Carretera*
- Errepidetako Km mugarria / *Hito km carretera*
- Autopista / autobia / *Autopista / autovía*
- AP-1 A-1 Lehentasunezko interesako sarea – Nazionala / *Red Interés Preferente – Nacional*
- N-100 Bidegorria / *Bicicarril*
- A-100 Onaritzko sarea / *Red Básica*
- A-2000 Eskualdeko sarea / *Red Comarcal*
- A-3000 Tokiko sarea / *Red Local*
- A-4000 Auzoko sarea / *Red Vecinal*
- Hiri-bidea / *Vía urbana*
- Bide zolatua / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino sin pavimentar*
- Abeldeia / *Vía pecuaria*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / Tranbia / *Ferrocarril / Tranvía*
- Trenbideko Km mugarria / *Hito ke ferrocarril*
- Desbideratzea / *Cambio de agujas*

Hidrografia
Hidrografía

- Ibaia/Erreka / *Río / Arroyo*
- Ertetena / *Acequia*
- Akueduktua / *Acueducto*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarra / *Vaguada*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Igerilekua / *Piscina*
- Iturburua / *Fuente surgencia*
- Ur bilketa / putzua / *Captación / pozo*

Erliebea
Relieve

- 500 Sestra-kurba nagusia / *Curva nivel maestra*
- Sestra-kurba arrunta / *Curva nivel normal*
- Ezponda / *Talud*
- 570 Lursailaren kota / *Cota terreno*
- 584 Eraikuntzaren kota / *Cota construcción*

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

- Zuhaitza / *Árbol*
- Zuhaiztia / *Arbolado*
- Belaxki laborea / *Cultivo herbáceo*
- Labore egurkarik / *Cultivo leñoso*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Belardia / *Prado*
- Mintegi baratzea / *Huerta invero*
- Loraitegia / *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, Poblaciones y Construcciones

ERAIKINAK EDIFICACIONES
- Eraikina / *Edificio*
- Eliza ermita / *Iglesia ermita*
- Industri-nabea / *Nave industrial*
- Eraikuntza arina / *Construcción ligera*
- Arkupe ataria / *Porche soportal*
- Estutuko arkupe ataria / *Porche soportal oculto*
- Gelur / *Cumbrera*
- Baratzalea / *Partición*

BESTE ERAIKUNTZAK OTRAS CONSTRUCCIONES
- Fabrikako obra / Jolasak / *Obra fábrica / Juegos*
- Zubia / *Puente*
- Tunela / *Tunel*
- Hidrokarburo biltegia / *Depósito hidrocarburos*

ZOLADURAK PAVIMENTOS
- Zabalgunea / *Explanada*
- Kirola / *Deporte*
- Arrapala / *Rampa*
- Espaloiko zintarria / *Bordillo acera*
- Plataforma / *Plataforma*
- Itaboa / *Isleta*

ITXITURAK CERRAMIENTOS
- Heskaia / *Seto*
- Herresia Paneta Horma / *Muro pared tapia*
- Alanbre hesia / *Alambrada*
- Hesia / *Valla*
- Ixiltura atea / *Puerta cierre*

BESTE BATZUK OTROS
- Areka / *Cuneta*
- Erz-ertetena / *Caz*

ERREGISTROAK REGISTROS
- Ur / elektriko erregistroa / *Registro de agua / eléctrico*
- Telefono / trafiko erregistroa / *Registro teléfono / tráfico*
- Zuntz optiko / gas erregistroa / *Registro fibra óptica / gas*
- Zehaztugabeko / beste erregai batzuen erregistroa / *Registro indeterminado / otros combustibles*
- Estolda / Hustubideko estolda / *Alcantarilla / Alcantarilla sumidero*
- Ur-hargunea / Hidrantea / *Boca de riego / Hidrante*
- Aireztapen-sarata / Hustuldoia / *Rejilla de ventilación / Sumidero*

HIRI-ALTZARIAK ETA EKIPAMENDUA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
- Bankua / *Banco*
- Bazter babes / *Quitamiedo*
- Kareila baranda / *Pretil Barandilla*
- Bizikletentzako aparkalekua / Barbakoa / *Aparcabicis bici / Barbacoa*
- Oztopo-zutoina / Zuhaitz-borkoa / *Bolardo / Alcorque*
- Postontzia / Telefono-kabina / *Buzón / Cabina telefónica*
- Txirimia / upeltegi edo eraikinarena / *Chimenea / de bodega o edificio*
- Gasolina-hornigailua / Edukiontzia / *Surtidor de gasolina / Contenedor*
- Kale argia / Kale argi anizkotza / *Farola / Farola múltiple*
- Kale argi atxikia / Mugarri generikoa / *Farola adosada / Mojón genérico*
- Lore-eska / Monumentua / *Jardinera / Monumento*
- Informazio-panela / Paperontzi / *Panel informativo / Papelera*
- Tranbia zutoina / Parkimetroa / *Poste de tranvía / Parquímetro*
- Semaforoa / Trafiko-senaleak / *Semáforo / Señal de tráfico*
- Jolasak / *Juegos*

Zerbitzuak eta Instalazioak
Servicios e Instalaciones

- Uraren erorabidea / *Conducción agua*
- Hondakin-uren erorabidea / *Conducción residuales*
- Komunikazioen linea / *Tendido de comunicaciones*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*
- Aerosorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Hondar arkeologikoak / *Resto arqueológico*
- Dorre zutabe linea / Elektrizitate-transformadorea / *Torre columna tendido / Transformador eléctrico*
- Elektrizitate / gas / telefono zutoina / *Poste de electricidad / gas / teléfono*