

PROGRAMA DE  
**EDUCACIÓN VIAL**  
*Policía Local de Leganés*

# [GUÍA REC]



CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA

**Sección de Educación Vial**

**Policía Local - Ayuntamiento de Leganés**

*C/ Chile, 1. 28914 - Leganés*

628 275 766 - 912 489 374 Fax: 912 489 414

[educacion.vial@leganes.org](mailto:educacion.vial@leganes.org)

[educacion.vial.leganes@gmail.com](mailto:educacion.vial.leganes@gmail.com)

© Sección de **Educación Vial** de la Policía Local de Leganés.

v3. Septiembre 2022

Autores: Agentes de Policía Local adscritos a la sección.

280741162 (Isabel) y 290741274 (Roberto)

[educacion.vial@leganes.org](mailto:educacion.vial@leganes.org)

[educacion.vial.leganes@gmail.com](mailto:educacion.vial.leganes@gmail.com)



# Contenido

Introducción.....	1
La GUÍA REC [Rutas Escolares Ciclistas].....	2
Plano general de TODAS las rutas .....	3
Esquema general con los centros participantes.....	4
Ruta Base [B].....	5
Esquema [B] .....	7
Relación de Tramos [B] .....	8
[B.01] – De la Av./ América Latina a la Av./ Carabanchel .....	8
[B.01a] – Acceso al CEIP. GERARDO DIEGO.....	10
[B.02] – De la Av./ Carabanchel al Teatro Egaleo.....	11
[B.02a] – Acceso al CEIP. VICTOR PRADERA.....	13
[B.03] – Del Teatro Egaleo al Recinto Ferial.....	14
[B.04] – Del Recinto Ferial al Parque de los Frailes.....	16
[B.04a] – Alternativa DEHESILLAS I.....	17
[B.04b] – Alternativa DEHESILLAS II .....	18
[B.04c] – Acceso al CEIP. LOPE DE VEGA .....	19
[B.05] – Del Parque de los Frailes a Arroyo Culebro .....	20
[B.58] – Alternativa VALDEPELAYOS (sin acceder al Parque de Polvoranca).....	22
[B.06] – De Arroyo Culebro a la entrada del Parque de Polvoranca.....	23
[B.07] – De la entrada del Parque de Polvoranca al CEA .....	25
[B.08] – De la entrada del Parque de Polvoranca a la Ronda Oeste .....	27
[B.08a] – Acceso al CEIP. MIGUEL DE CERVANTES.....	29
[B.09] – De la Ronda Oeste a la Av./ de América Latina .....	30
Accesos al Parque Infantil de Tráfico – PIT.....	32
Relación de Tramos [PIT].....	33
Esquema [PIT].....	33
Enlace CENTRO [C].....	34
Esquema [C] .....	35
Relación de Tramos [C] .....	37
[C.01] – De la plaza Mayor a la Av./ de los Frailes .....	37
[C.02] – De la plaza de EL Salvador a la plaza Mayor .....	38

[C.02a] – De la plaza Mayor a la plaza de La Fuente Honda .....	39
[C.02b], [C.02c] – Acceso a colegios cercanos a la Plaza Mayor .....	39
[C.03] – De la Av./ Universidad a la Pza./ de El Salvador .....	41
[C.04] – De la Glorieta de “El Torso” a la Av./ Universidad .....	42
[C.05] – De la Glorieta de “El Torso” a la calle Ingeniería .....	43
[C.05a] – Acceso al CEIP. CALDERON DE LA BARCA .....	43
[C.06] – De la calle Ingeniería al acceso SUR del PIT (calle Química) .....	44
[C.06a] – Acceso al CEIP. GERARDO DIEGO .....	44
[C.07] – Del acceso SUR del PIT al acceso ESTE .....	45
[C.08] – De la Glorieta de “El Torso” a la calle Río Manzanares .....	46
[C.08a] – Acceso al CEIP. LEPANTO .....	46
[C.09] – De la calle Río Manzanares a la Ronda Oeste .....	47
Ruta EXTENDIDA [E] .....	48
Esquema [E] .....	49
Relación de Tramos [E] .....	50
[E.01] – Del Puente peatonal de la M-406 a la calle Móstoles .....	50
[E.02] – De la calle Móstoles hasta el enlace con Bosque Sur .....	51
[E.02a] – Acceso al CEIP. ANGEL GONZALEZ .....	52
[E.03] – Desde el enlace con Bosque Sur hasta el acceso a Polvoranca .....	53
[E.04] y [E.05] – Desde el acceso a Polvoranca hasta el CEA .....	54
FORTUNA - BUTARQUE [F] .....	56
Esquema [F] .....	57
Relación de Tramos [F] .....	58
[F.01] – De la Av./ Vicente Ferrer a la Ronda Norte .....	58
[F.02] – De la Ronda Norte al Parque de la Fortuna .....	59
[F.03] – Parque de la Fortuna .....	60
[F.03a] – Acceso a los centros educativos .....	61
[F.04] – Del Parque de la Fortuna al Parque Lineal de Butarque .....	62
[F.05] – Del Parque Lineal de Butarque a la Finca de la Botella .....	63
[F.06] – De la Finca de la Botella a Plaza Nueva .....	64
Enlace NORTE [N] .....	65
Esquema [N] .....	66
Relación de Tramos [N] .....	67
[N.01] – De la Av./ Carabanchel a la estación de Zarzaquemada .....	67

[N.01a] – De la Av./ Europa a la estación de Zarzaquemada .....	68
[N.01b] – De la Av./ Carmen Amaya a la Av./ Europa .....	69
[N.02] – De la estación de Zarzaquemada a la Av./ Gran Bretaña .....	70
[N.02a] y [N.02b] – Prolongación al barrio de El Carrascal (Norte) .....	72
<b>POLVORANCA [P] .....</b>	<b>73</b>
Esquema [P].....	74
Relación de Tramos [P].....	75
[P. LAGO] – POLVORANCA.....	75
[P. IGLESIA] – POLVORANCA.....	76
<b>BOSQUE SUR [Q] .....</b>	<b>78</b>
Esquema [Q].....	79
Relación de Tramos [Q].....	80
[Q.01] – Conexión con Ruta Extendida. Acceso “A” a BOSQUE SUR.....	80
[Q.02] – Desde Acceso “A” al CEA de BOSQUE SUR.....	81
[Q.03] – Desde el CEA de BOSQUE SUR al Acceso “B” .....	82
[Q.04] – Desde Acceso “B” de BOSQUE SUR hasta POLVORANCA.....	83
<b>Enlace SUR [S] .....</b>	<b>84</b>
Esquema [S].....	85
Relación de Tramos [S].....	86
[S.01] – De la calle AC/DC a la calle Beatriz Galindo .....	86
[S.02] – De la calle Beatriz Galindo a la Av./Europa.....	87
[S.02a] y [S.02b] – Prolongación hasta Av./Europa.....	88
[S.03] – De la calle Beatriz Galindo a Zarzaquemada (Sur) .....	89
[S.03a] y [S.03b] – Prolongación a Zarzaquemada Sur.....	90
<b>VEREDA de los ESTUDIANTES [V].....</b>	<b>91</b>
Esquema [V] .....	92
Relación de Tramos [V] .....	93
[V.01] – Conexión de Arroyo Culebro con VEREDA de los ESTUDIANTES .....	93
[V.02] – Conexión Vereda de los Estudiantes con “Las Dehesillas” .....	95
[V.03] – Conexión de “Las Dehesillas” con el enlace CENTRO .....	96

## Introducción

Desde el curso académico 2010/2011 desde la sección de **Educación Vial** de la Policía Local de Leganés hemos realizado decenas de salidas en bicicleta por nuestra ciudad con los escolares de 5º y 6º de los centros adheridos al programa educativo. Fue durante ese curso, al dotar a los agentes de bicicletas “policiales”, cuando iniciamos las **RUTAS ESCOLARES CICLISTAS**, inicialmente dirigidas a 5º de Primaria y *el desplazamiento en BICICLETA al PIT – Parque Infantil de Tráfico* dirigido a 6º de Primaria.

En el curso 2013/2014 permutamos las actividades y los cursos manteniéndolo así hasta la actualidad ya que l@s alumn@s, al ser más mayores, tienen mayor destreza y habilidad con el manejo de la bicicleta.

A medida que se han sucedido los cursos hemos ido **incrementando** progresivamente los **centros participantes** en las salidas (pasando de 12 centros a 29 en la actualidad) y gracias a la colaboración de otros agentes, **complementando las actividades**. En concreto con el *Área de Movilidad Ciclista de la Delegación de Movilidad y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Leganés* (apoyo mecánico y logístico) y con el equipo de educadores de los **Centros de Educación Ambiental de POLVORANCA y BOSQUE SUR** de la *Comunidad de Madrid* (acompañamiento en las salidas de forma activa y realización de actividades relacionadas con el medio ambiente).



## La GUÍA REC [Rutas Escolares Ciclistas]

Esta guía surge para un mejor desarrollo de las actividades, una explicación más clara a los docentes, equipos directivos y familias de l@s alum@s participantes donde podemos encontrar toda la información de los lugares y recorridos que realizamos en las salidas, con todas las posibilidades desde los lugares de origen y destino: centros escolares, parques, Parque Infantil de Tráfico, etc., con anotaciones y observaciones para evitar determinados riesgos.

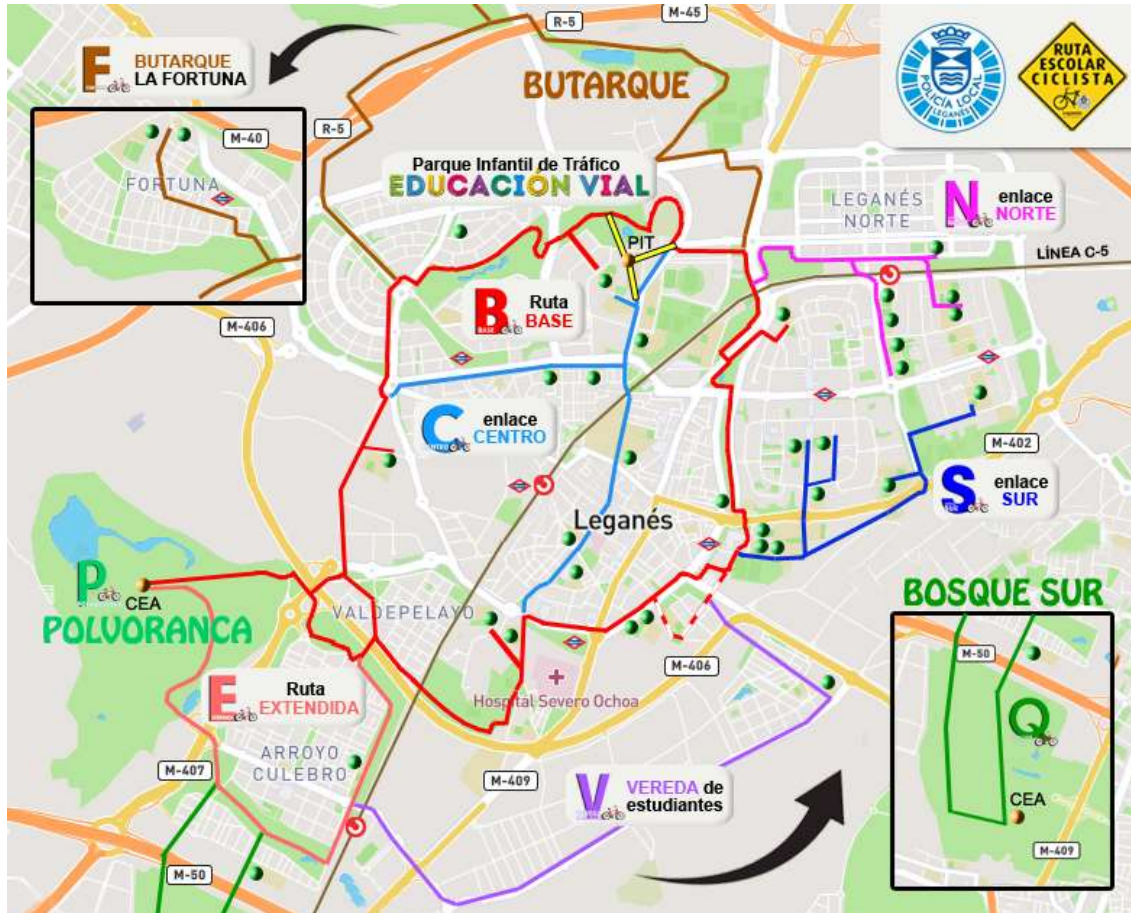
De este modo cada participante podrá trazar el recorrido por las diferentes rutas establecidas y calcular distancia, nivel de dificultad, posibles variantes en los itinerarios dependiendo de las capacidades del grupo...











La elaboración de esta Guía, que irá evolucionando a medida que los usuarios a los que va destinada hagan sus aportaciones, servirá para consolidar las actividades relacionadas con la bicicleta que realizamos desde **Educación Vial**:

- **Desplazamiento en Bicicleta al Parque Infantil de Tráfico de la Policía Local.** Acompañamiento en el recorrido desde el centro escolar al PIT y realización de actividades de concienciación sobre el uso de la bicicleta como medio de transporte sostenible (por parte de los educadores del CEA).
- **Rutas Escolares Ciclistas** a los Parques de **Polvoranca** y **Bosque Sur**, con actividades específicas en sus instalaciones y acompañamiento durante los diferentes recorridos.

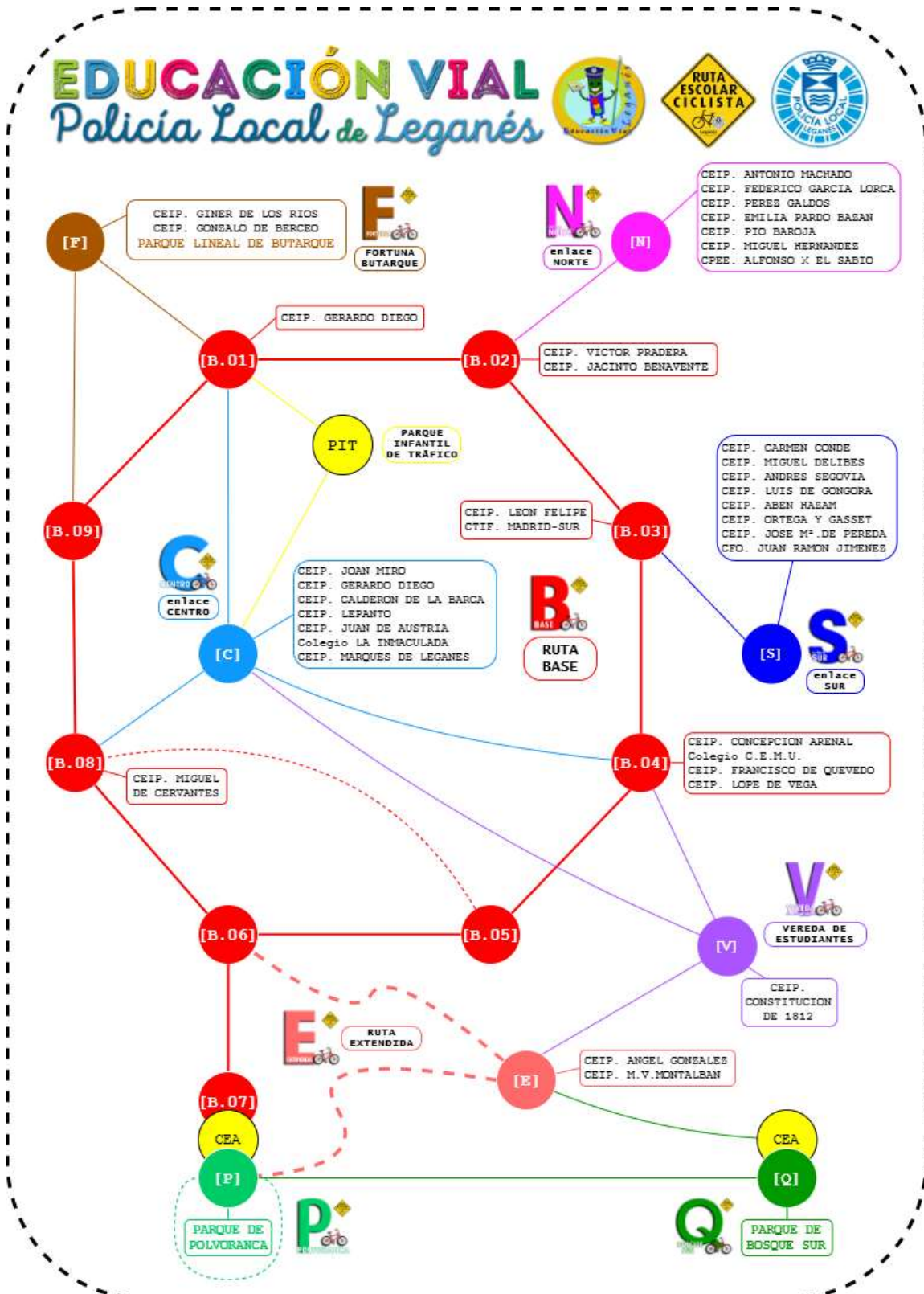


## Plano general de TODAS las rutas



	<p><b>Ruta BASE.</b> Ruta compartida por la mayoría de los centros. <b>CIRCULAR.</b></p>		<p><b>POLVORANCA</b> Destino de las rutas. Centro de Educación Ambiental (CEA de POLVORANCA)</p>
	<p><b>Enlace CENTRO.</b> Conecta los centros de <i>San Nicasio</i>, <i>Quinto Centenario</i> y la zona <i>Centro</i></p>		<p><b>BOSQUE SUR.</b> Destino de las rutas. Centro de Educación Ambiental (CEA de BOSQUE SUR)</p>
	<p><b>Ruta EXTENDIDA.</b> Ampliación de la <i>Ruta Base</i>. Conecta los centros de <i>Arroyo Culebro</i>.</p>		<p><b>Enlace SUR.</b> Da acceso a la <i>Ruta Base</i> a los centros de <i>Zarzaquemada (Sur)</i>.</p>
	<p><b>FORTUNA- BUTARQUE.</b> Enlaza la <i>Ruta Base</i> con el barrio de la <i>Fortuna</i> y el <i>Parque L. de Butarque</i> (Destino de las rutas).</p>		<p><b>Enlace VEREDA de los ESTUDIANTES.</b> Conecta el barrio con la <i>Ruta Base</i>, el <i>Centro</i> y la <i>Ruta Extendida</i>.</p>
	<p><b>Enlace NORTE.</b> Conecta con los participantes de los barrios de <i>El Carrascal</i> y <i>Leganés Norte</i>.</p>	<p><b>Vamos al PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO.</b> Acceso desde la <i>Ruta Base</i> y <i>Centro</i>.</p>	


## Esquema general con los centros participantes



## Ruta Base [B]

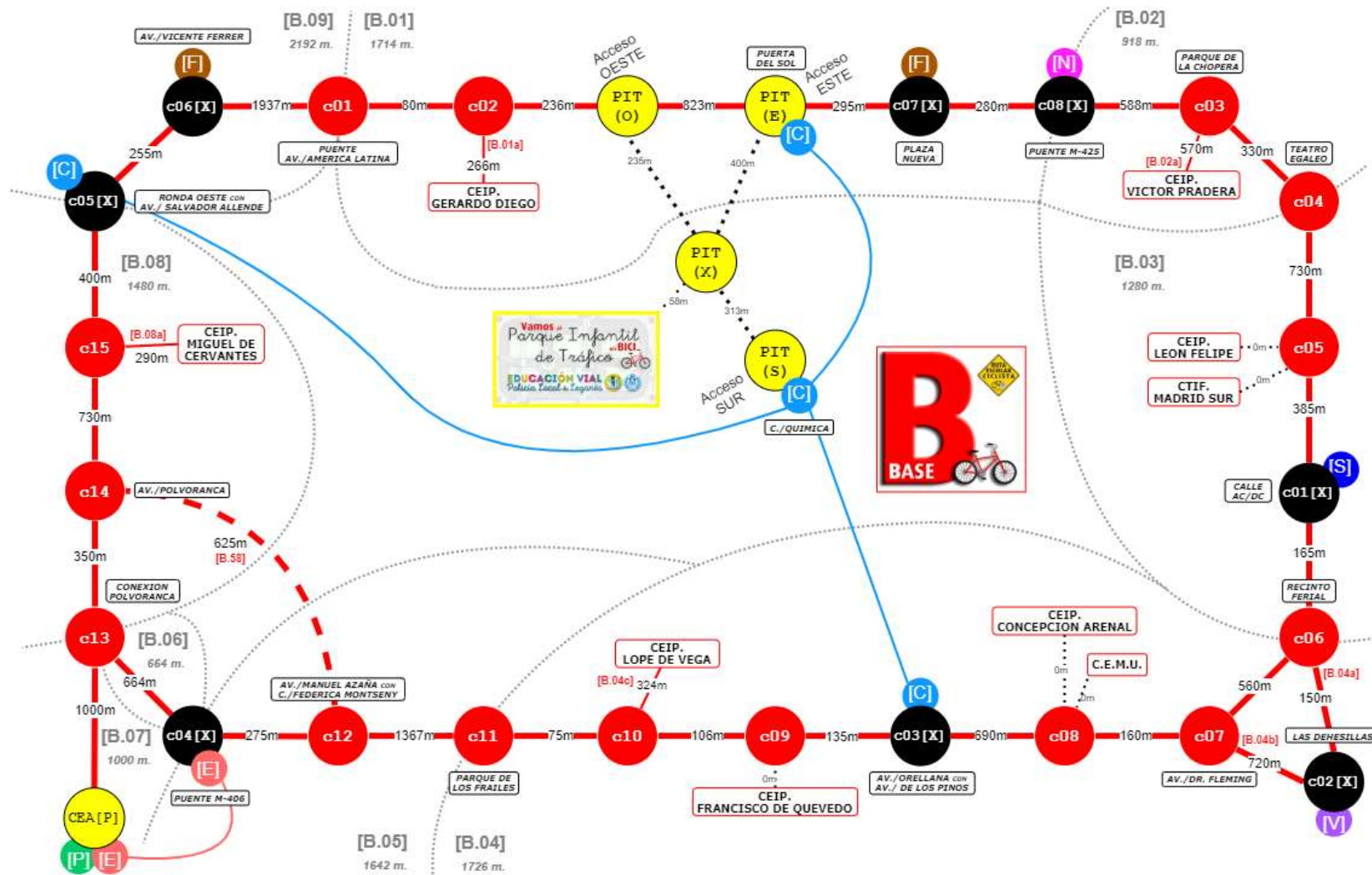


Vista aérea 1 – RUTA BASE

Ruta BASE [B]			
	<b>Id. Ruta</b>	<b>[B]</b>	Longitud <b>13616 m.</b>
	<b>Tipo</b>	Circular.	
	<b>Descripción</b>	Anillo que conecta todas los tramos para alcanzar el Parque Infantil de Tráfico, el parque lineal de Butarque y los Centros de Educación Ambiental de Polvoranca y Bosque Sur.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.01a]	c02[B]	[B.01]	CEIP. GERARDO DIEGO.
[PIT - OESTE]	PIT(O)		PARQUE INFANTIL DE TRAFICO.
[PIT - ESTE]	PIT(E)		PARQUE INFANTIL DE TRAFICO.
[C]*	PIT(E)	[B.01]	CEIP. JOAN MIRO. CEIP. CALDERON DE LA BARCA. CEIP. LEPANTO. CEIP. JUAN DE AUSTRIA. Colegio LA INMACULADA. CEIP. MARQUES DE LEGANES.
[F]**	c07[X]		CEIP. GINER DE LOS RIOS. CEIP. GONZALO DE BERCEO. PARQUE LINEAL DE BUTARQUE.
[N]	c08[X]	[B.01] [B.02]	CEIP. MIGUEL HERNANDEZ. CEIP. PEREZ GALDOS. CEIP. EMILIA PARDO BAZAN. CEIP. PIO BAROJA. CEIP. ANTONIO MACHADO. CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA. CPEE. ALFONSO X EL SABIO.
[B.02a]	c03[B]	[B.02]	CEIP. VICTOR PRADERA.

<i>Directo</i>	c05[B]		<i>CEIP. LEON FELIPE. CTIF. MADRID-SUR</i>
[S]	c01[X]	[B.03]	<i>CFO. JUAN RAMON JIMENEZ. CEIP. CARMEN CONDE. CEIP. MIGUEL DELIBES. CEIP. ORTEGA Y GASSET. CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA. CEIP. ABEN HAZAM. CEIP. LUIS DE GONGORA. CEIP. ANDRES SEGOVIA.</i>
[B.04a] → [V]	c06[B]	[B.04]	<i>CEIP. CONSTITUCION DE 1812.</i>
[B.04b] → [V]	c07[B]		<i>CEIP. CONSTITUCION DE 1812.</i>
<i>directo</i>	c08[B]		<i>CEIP. CONCEPCION ARENAL. Colegio C.E.M.U.</i>
[C]*	c03[X]		<i>Centros accesibles desde el enlace [C] *Puede servir para acortar la Ruta BASE.</i>
<i>directo</i>	c09[B]		<i>CEIP. FRANCISCO DE QUEVEDO.</i>
[B.04c]	c10[B]		<i>CEIP. LOPE DE VEGA</i>
[B.58]	c12[B]	[B.05]	<i>Variante para acortar recorrido.</i>
[E] → [V], [Q]	c04[X]	[B.05] [B.06]	<i>CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN. CEIP. ANGEL GONZALEZ. PARQUE DE BOSQUE SUR y CEA.</i>
[P] y [E]**	c13[B]	[B.06] [B.07] [B.08]	<i>PARQUE DE POLVORANCA y CEA. *** Extiende el recorrido de la Ruta BASE.</i>
[B.58]	c14[B]	[B.08]	<i>Variante para acortar recorrido.</i>
[B.08a]	c15[B]		<i>CEIP. MIGUEL DE CERVANTES.</i>
[C]*	c05[X]	[B.08] [B.09]	<i>Centros accesibles desde el enlace [C] *Puede servir para acortar la Ruta BASE.</i>
[F]**	c06[X]	[B.09]	<i>**Centros accesibles desde el enlace [F]</i>

**Esquema [B]**




## Relación de Tramos [B]

### [B.01] – De la Av./ América Latina a la Av./ Carabanchel

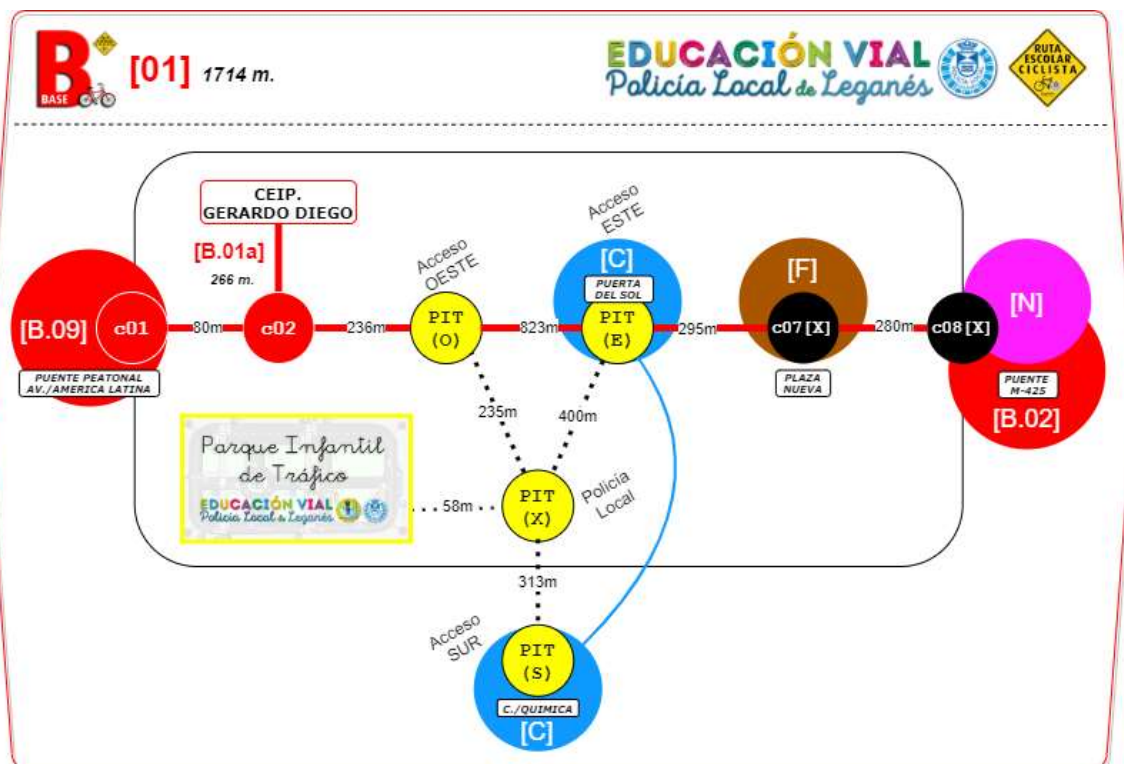


Vista aérea 2 – RUTA BASE [B.01]


RUTA BASE		[B.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.01]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo con ligero desnivel en pendiente descendente.</li> <li>• Inicia en el puente peatonal sobre la Av./ América Latina.</li> <li>• Discurre por el carril-bici paralelo a la calle Méjico para atravesar el Parque de la Hispanidad (frente a la Jefatura de Policía Local), bordear el cementerio y descender por la Av./ Puerta del Sol para terminar en el paso de peatones cercano al puente de la línea de Renfe en la Av./ de Carabanchel (M-425).</li> </ul>		
<b>Observaciones:</b>		
Parada de reagrupamiento en el inicio de la bajada de la Av./ Puerta del Sol		
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puente del cementerio (bolardos en los accesos).</li> <li>○ Fuerte pendiente descendente en la Av./ Puerta del Sol.</li> <li>○ Av./ Puerta de Alcalá con bastante tráfico por el supermercado.</li> </ul>		
		<p><b>RUTA BASE &gt;&gt; [B.01]</b></p>  <p>&gt; c01[B] Puente peatonal Av./ América Latina</p> <p>c02[B] [x] Conecta con [B.01a] Punto de acceso a: ↔ CEIP. GERARDO DIEGO</p> <p>PIT(O) [x] Conecta con [PIT - OESTE] Punto de acceso ESTE al: ↔ Parque Infantil de Tráfico - PIT.</p> <p>PIT(E) [x] Conecta con [PIT - ESTE] Punto de acceso ESTE al: ↔ Parque Infantil de Tráfico - PIT. [x] Conecta con [C]</p> <p>c07[X] <b>Plaza Nueva</b> [x] Conecta con [F]</p> <p>&lt; c08[X] Puente Av./ Carabanchel (Renfe) [x] Conecta con [N]</p> <hr/> <p>De c01[B] a c02[B]: <b>80 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De c02[B] a PIT(O): <b>236 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De PIT(O) a PIT(E): <b>823 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De PIT(E) a c07[X]: <b>295 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De c07[X] a c08[X]: <b>280 m.</b> CARRIL-BICI</p> <hr/> <p><b>Distancia Total: 1714 m.</b></p>

Enlaza con	Punto	Acceso a:
[B.01a]	c02[B]	CEIP. GERARDO DIEGO. (266 m.)
[PIT -OESTE]	PIT(O)	PARQUE INFANTIL DE TRAFICO. (235 m.)
[PIT -ESTE]	PIT(E)	PARQUE INFANTIL DE TRAFICO. (400 m.)
[C]*	PIT(E)	CEIP. JOAN MIRO. // CEIP. CALDERON DE LA BARCA. CEIP. LEPANTO. // CEIP. JUAN DE AUSTRIA. Colegio LA INMACULADA. // CEIP. MARQUES DE LEGANES.
[F]**	c07[X]	CEIP. GINER DE LOS RIOS. // CEIP. GONZALO DE BERCEO. PARQUE LINEAL DE BUTARQUE.
[N]	c08[X]	CEIP. MIGUEL HERNANDEZ. // CEIP. PEREZ GALDOS. CEIP. EMILIA PARDO BAZAN. // CEIP. PIO BAROJA. CEIP. ANTONIO MACHADO. // CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA. CPEE. ALFONSO X EL SABIO.

**Perfil de Tramo [B.01]**



**[B.01a] – Acceso al CEIP. GERARDO DIEGO**

RUTA BASE		[B.01a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.01a]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.	
<b>Descripción:</b>	<p>• Tramo sencillo que conecta el centro escolar con la RUTA BASE.</p> <p>• Circula por la calzada de la <i>calle Paraguay</i> atravesando la <i>calle Argentina</i> para salir al carril-bici paralelo a la <i>calle Méjico</i>.</p>	
		<p><b>RUTA BASE &lt;&gt; [B.01a]</b></p> <p><b>B</b> &gt; CEIP. GERARDO DIEGO</p> <p>&lt; c02[B] calle Méjico</p> <p>[x] Conecta con [B.01]</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>266 m.</b> CALZADA y ZONA PEATONAL</p>
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B.01]</b>	c02[B]	<b>RUTA BASE</b>
<b>Perfil de Tramo [B.01a]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 670, 672, 673 m</p> <p>Total de intervalo: Distancia: 267 m Incremento/pérdida de elevación: 5,27 m. -4,1 m</p>  <p>673 m 670 m</p> <p>50 m 100 m 150 m 200 m</p> <p>672 m -10,6% 267 m</p>		

**[B.02] – De la Av./ Carabanchel al Teatro Egaleo**



Vista aérea 3 – RUTA BASE [B.02]

RUTA BASE		[B.02]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.02]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<p>• Tramo con pendiente ascendente ligera pero prolongada.</p> <p>• Comienza bajo el puente de la línea férrea de la Av./ de Carabanchel (M-425) por el carril-bici que bordea el Parque de la Chopera, cruzando al Parque de los Olivos hasta llegar a “Los Cabezones”. Continúa bajando por el carril-bici paralelo a la Av./ Rey Juan Carlos I hasta el cruce del Teatro Egaleo.</p>	
<b>Observaciones:</b>	<p>Parada de reagrupamiento en el paso de peatones que conecta el carril-bici desde el Parque de la Chopera con el Parque de los Olivos.</p>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[N]	c08[X]	CEIP. MIGUEL HERNANDEZ. // CEIP. PEREZ GALDOS. CEIP. EMILIA PARDO BAZAN. // CEIP. PIO BAROJA. CEIP. ANTONIO MACHADO. // CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA. CPEE. ALFONSO X EL SABIO.
[B.02a]	c03[B]	CEIP. VICTOR PRADERA. (570 m.)

**RUTA BASE >> [B.02]**



> c08[X]  
Puente Av./ Carabanchel (Renfe)  
[X] Conecta con [N]

c03[B]  
[X] Conecta con [B.02a]

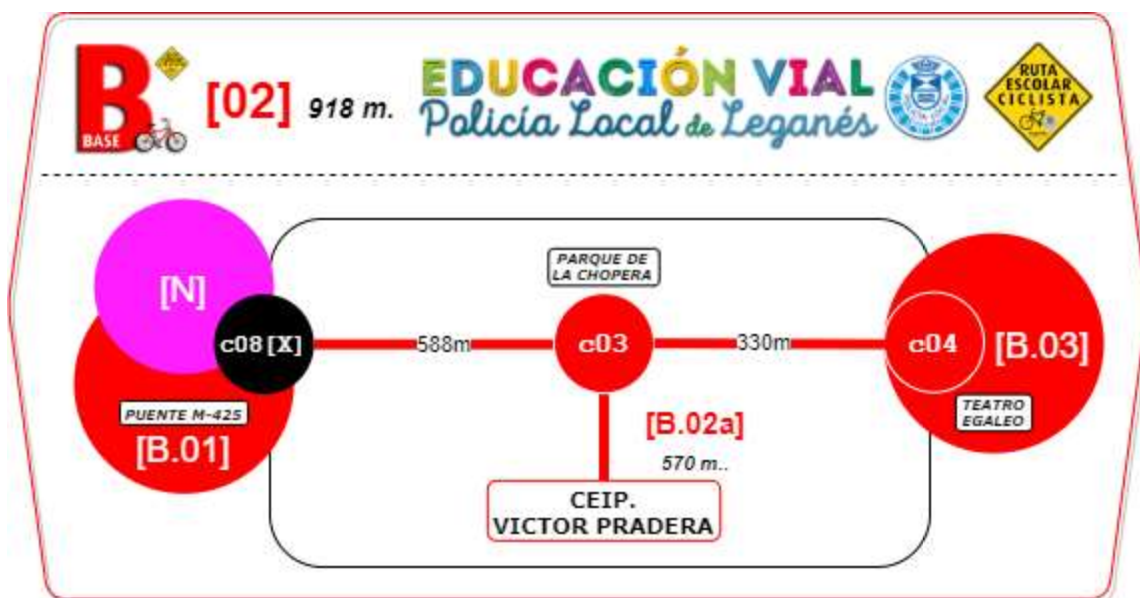
Punto de acceso a:  
<> CEIP. VICTOR PRADERA

< c04[B]  
Teatro Egaleo

De c08[X] a c03[B]: **588 m.** CARRIL-BICI

De c03[B] a c04[B]: **330 m.** CARRIL-BICI

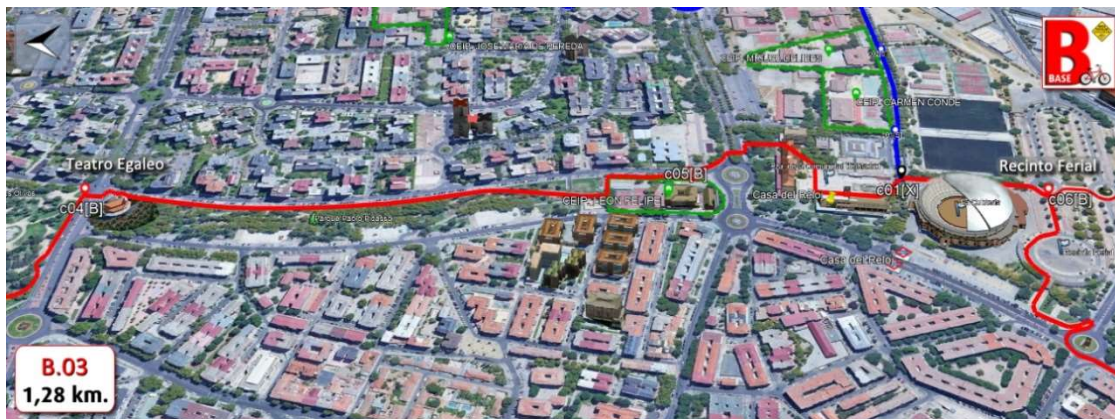
**Distancia Total:** **918 m.** CARRIL-BICI



**[B.02a] – Acceso al CEIP. VICTOR PRADERA**



### [B.03] – Del Teatro Egaleo al Recinto Ferial



Vista aérea 4 – RUTA BASE [B.03]

RUTA BASE		[B.03]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.03]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<p>• Tramo con poco desnivel, la parte más acusada es en el inicio, junto al <i>Teatro Egaleo</i>.</p> <p>• El carril-bici se ubica paralelo a la <i>Av./ de la Mancha (pares)</i> bordeando el <i>Parque Pablo Picasso</i> hasta llegar a la <i>Av./ de la Lengua Española</i>, atravesándola para continuar por la <i>Plaza de la Comunidad de Madrid</i> y acceder al <i>Recinto Ferial</i> a través de la <i>calle AC/DC</i>.</p>	
<b>Observaciones:</b>	<p>Parada de reagrupamiento en el paso de peatones ubicado en la <i>Av./ de la Mancha</i> junto al <i>C.E.I.P. León Felipe</i>.</p>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carril de giro en el paso de la <i>Av./ de la Mancha</i> de pares a impares.</li> <li>○ Peatones al inicio del tramo en las proximidades del teatro.</li> <li>○ Peatones en los pasos de cebrá que atraviesan el carril-bici.</li> <li>○ Curva muy cerrada en las proximidades del <i>C.E.I.P. León Felipe</i>.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[S]	c01[X]	<b>CFO. JUAN RAMON JIMENEZ.</b> <b>CEIP. CARMEN CONDE. // CEIP. MIGUEL DELIBES.</b> <b>CEIP. ORTEGA Y GASSET. // CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.</b> <b>CEIP. ABEN HAZAM.</b>

#### RUTA BASE >> [B.03]



> c04[B]  
**Teatro Egaleo**

c05[B]  
[X] Punto de acceso a:  
<> **CEIP. LEÓN FELIPE.**  
CTIF «Madrid-Sur», Centro Territorial de Innovación y Formación del Profesorado.

c01[X]  
**calle AC/DC**  
[X] Conecta con [S]

< c06[B]  
**Recinto Ferial**  
[X] Conecta con [B.04a]

De c04[B] a c05[B]: **730 m. CARRIL-BICI**

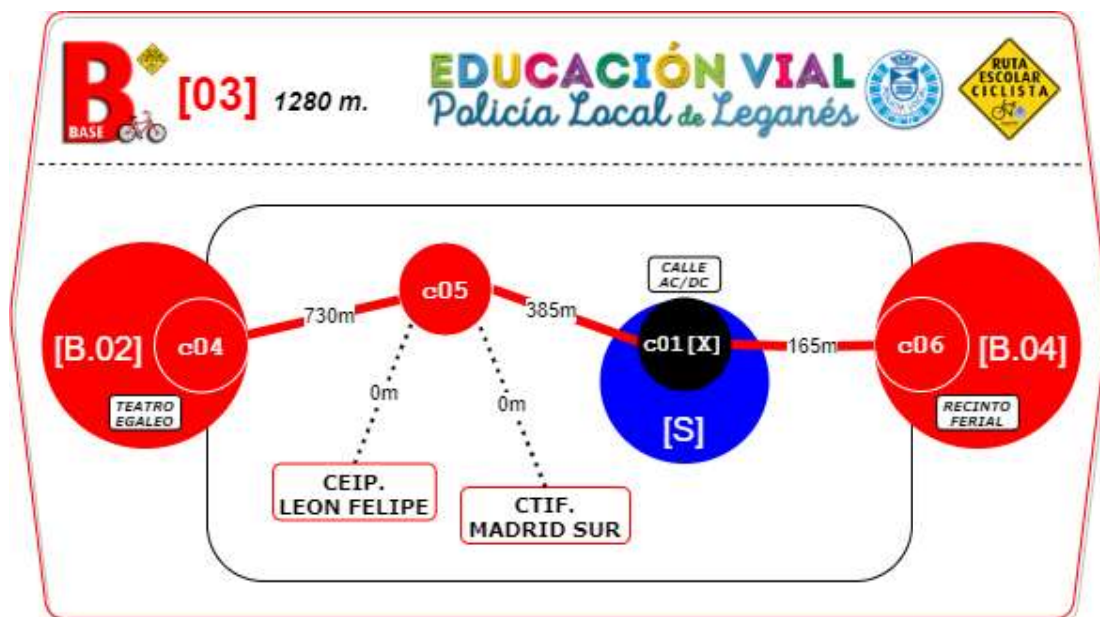
De c05[B] a c01[X]: **385 m. CARRIL-BICI**

De c01[X] a c06[B]: **165 m. CARRIL-BICI**

**Distancia Total: 1280 m. CARRIL-BICI**

		CEIP. LUIS DE GONGORA. // CEIP. ANDRES SEGOVIA.
directo	c05[B]	CEIP. LEON FELIPE. // CTIF. MADRID-SUR.


**Perfil de Tramo [B.03]**



## [B.04] – Del Recinto Ferial al Parque de los Frailes

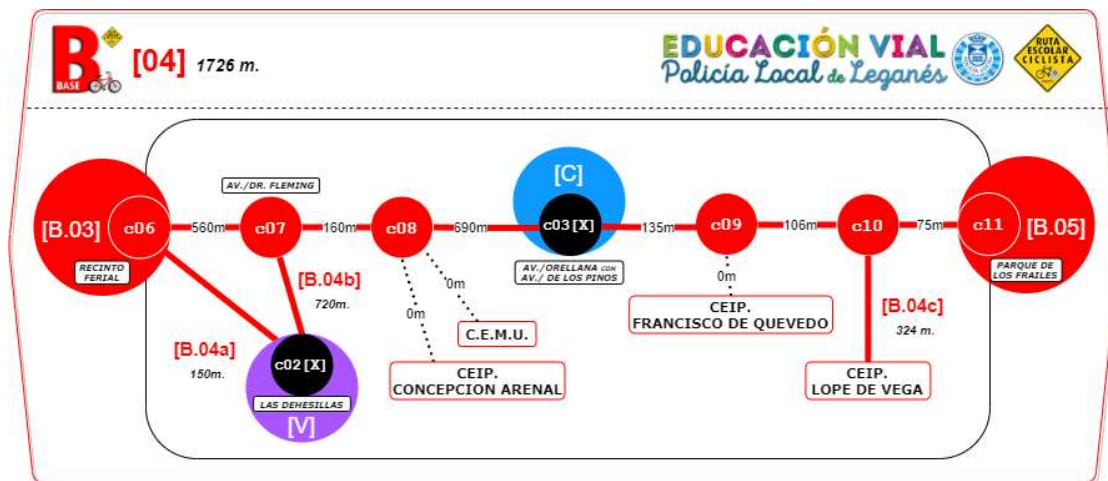


Vista aérea 5 – RUTA BASE [B.04]

RUTA BASE		[B.04]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.04]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo de subida prolongada.</li> <li>• Comienza en el <i>Recinto Ferial</i> saliendo por la <i>Av./ del Museo</i>, continuando por la <i>Av./ del Dr. Fleming</i> y <i>Av./ de Orellana</i> hasta la <i>Av./ de los Frailes</i>, finalizando en el <i>Parque de los Frailes</i>.</li> <li>• Tiene conexiones con diferentes tramos.</li> </ul>	
<b>Observaciones:</b>	<p>Parada al inicio de la rotonda de la <i>Av./ del Dr. Fleming</i> con la <i>Av./ de Fuenlabrada</i>.</p> <p>Valorar parada de reagrupamiento en la confluencia de la <i>Av./ del Dr. Fleming</i> con la <i>calle Fray Luis de León</i>.</p>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Av./ Dr. Fleming</i> de dos carriles en el mismo sentido de la marcha.</li> <li>○ <i>Av./ Orellana</i> de un carril en cada sentido de la marcha. Circulación de autobuses.</li> <li>○ Giro en la <i>Av./Orellana</i> con <i>Av./ de los Pinos</i>.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA BASE &gt;&gt; [B.04]</b></p>  <p>&gt; c06[B] <b>Recinto Ferial.</b> [x] Conecta con [B.04a]</p> <p>c07[B] <b>Av./ Dr. Fleming.</b> [x] Conecta con [B.04b]</p> <p>c08[B] [x] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. CONCEPCION ARENAL. &lt;&gt; C.E.M.U.</p> <p>c03[X] <b>Av. Orellana con Av. de los Frailes.</b> [x] Conecta con [C]</p> <p>c09[B] [x] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. FRANCISCO DE QUEVEDO.</p> <p>c10[B] [x] Conecta con [B.04c] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. LOPE DE VEGA.</p> <p>&lt; c11[B] <b>Parque de los Frailes.</b></p> <hr/> <p>De c06[B] a c07[B]: <b>560 m.</b> ZONA PEATONAL y CALZADA De c07[B] a c08[B]: <b>160 m.</b> CALZADA De c08[B] a c03[X]: <b>690 m.</b> CALZADA De c03[X] a c09[B]: <b>135 m.</b> CALZADA De c09[B] a c10[B]: <b>106 m.</b> CALZADA De c10[B] a c11[B]: <b>75 m.</b> CALZADA y CARRIL-BICI</p> <hr/> <p><b>Distancia Total: 1726 m.</b></p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.04a] → [V]	c06[B]	CEIP. CONSTITUCION DE 1812.
[B.04b] → [V]	c07[B]	CEIP. CONSTITUCION DE 1812.
directo	c08[B]	CEIP. CONCEPCION ARENAL. Colegio C.E.M.U.

[C]*	c03[X]	Centros accesibles desde el enlace [C] *Puede servir para acortar la Ruta BASE.
directo	c09[B]	CEIP. FRANCISCO DE QUEVEDO.
[B.04c]	c10[B]	CEIP. LOPE DE VEGA

### Perfil de Tramo [B.04]



### [B.04a] – Alternativa DEHESILLAS I

RUTA BASE		[B.04a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.04a]</b>	
<b>Superficie</b>	ZONA PEATONAL.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subtramo que conecta la RUTA BASE con el enlace de VEREDA de ESTUDIANTES.</li> <li>Discurre por el interior del Recinto Ferial para terminar en Las Dehesillas en el carril-bici.</li> </ul>	
	<p><b>VARIANTE &lt;&gt; [B.04a]</b></p>  <p>c06[B] Recinto Ferial [x] Conecta con [B.04]</p> <p>c02[X] Dehesillas [x] Conecta con [B.04b] [x] Conecta con [V]</p> <p>Distancia Total: <b>150 m. ZONA PEATONAL</b></p>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.04]	c06[B], c02[X]	RUTA BASE
[V.01]	c06[B], c02[X]	CEIP. CONSTITUCION DE 1812.



### [B.04b] – Alternativa DEHESILLAS II



[B.04c] – Acceso al CEIP. LOPE DE VEGA

RUTA BASE		[B.04c]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.04c]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA y CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subtramo que conecta la <b>RUTA BASE</b> con el <b>CEIP. LOPE DE VEGA</b>.</li> <li>Desde la <i>Av./ de los Pinos</i> se accede al carril-bici que discurre por detrás del <b>CEIP. FRANCISCO DE QUEVEDO</b>.</li> </ul>	
		 <p>RUTA BASE &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; [B.04c]</p> <p>&gt; CEIP. LOPE DE VEGA</p> <p>&lt;math&gt;&lt; c10[B]&lt;/math&gt;</p> <p>[x] Conecta con [B.04]</p> <p>Distancia Total: <b>324 m.</b> CALZADA y CARRIL-BICI</p>

<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.04]	c10[B]	RUTA BASE





## [B.05] – Del Parque de los Frailes a Arroyo Culebro



Vista aérea 6 – RUTA BASE [B.05]

RUTA BASE		[B.05]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.05]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI, CALZADA y ZONA PEATONAL.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo con muy poco desnivel.</li> <li>• Inicia en el carril-bici que bordea el <i>Parque de los Frailes</i>, cruza la línea de <i>Renfe</i> por el puente elevado que conecta con el barrio de <i>Valdepeyos</i> para salir a la <i>Av./ Manuel Azaña</i> donde se ubica el puente peatonal donde finaliza.</li> </ul>	
<b>Observaciones:</b>	Parada de reagrupamiento antes de cruzar el puente sobre la vía del tren.	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Peatones en el carril-bici en las inmediaciones de la residencia de mayores.</li> <li>○ <i>Av./ Manuel Azaña</i> y <i>calle de Federica Montseny</i> (autobuses de línea)</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.58]	c12[B]	[B.05]
[E] → [V], [Q]	c04[X]	CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN. CEIP. ANGEL GONZALEZ. PARQUE DE BOSQUE SUR y CEA.

**RUTA BASE >> [B.05]**

**B** BASE  

> c11[B]  
*Parque de los Frailes.*

c12[B]  
*Av./ Manuel Azaña con calle Federica Montseny.*  
[X] Conecta con [B.58]

< c04[X]  
Puente peatonal que conecta *Arroyo Culebro* con *Valdepeyos (M-406)*.  
[X] Conecta con [E]

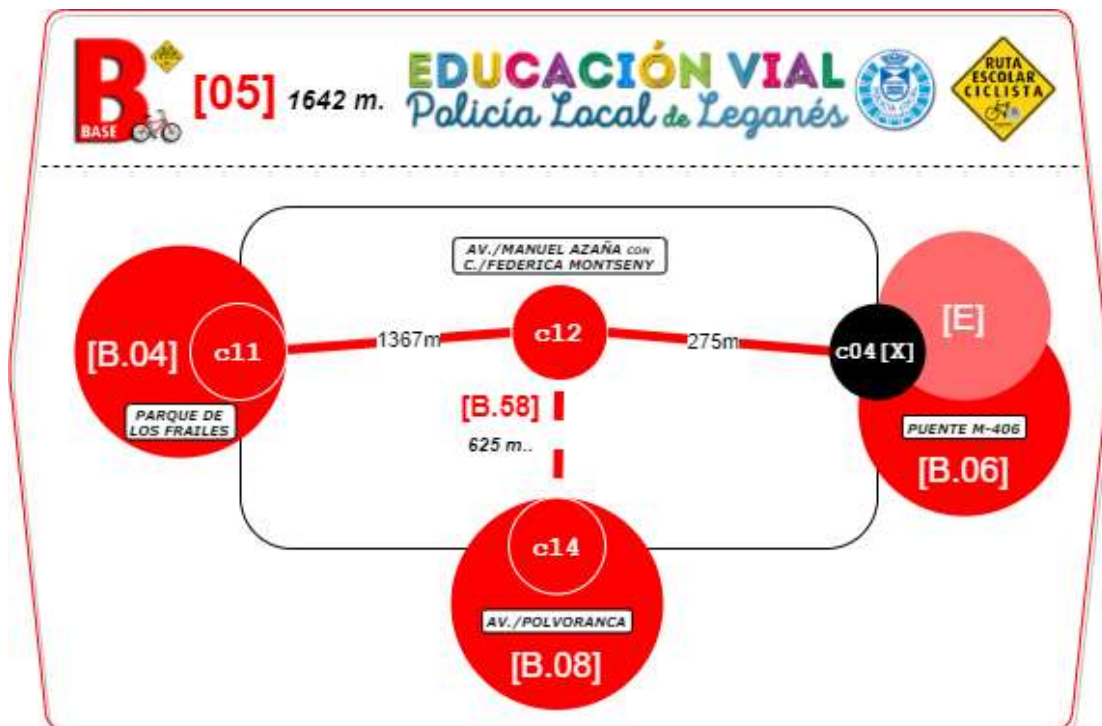
---

De c11[B] a c12[B]: **1367 m.** CARRIL-BICI y Z. PEATONAL

De c12[B] a c04[X]: **275 m.** CALZADA y CAMINO

---

**Distancia Total: 1642 m.**



**[B.58] – Alternativa VALDEPELAYOS (sin acceder al Parque de Polvoranca)**




Vista aérea 7 – RUTA BASE [B.58]

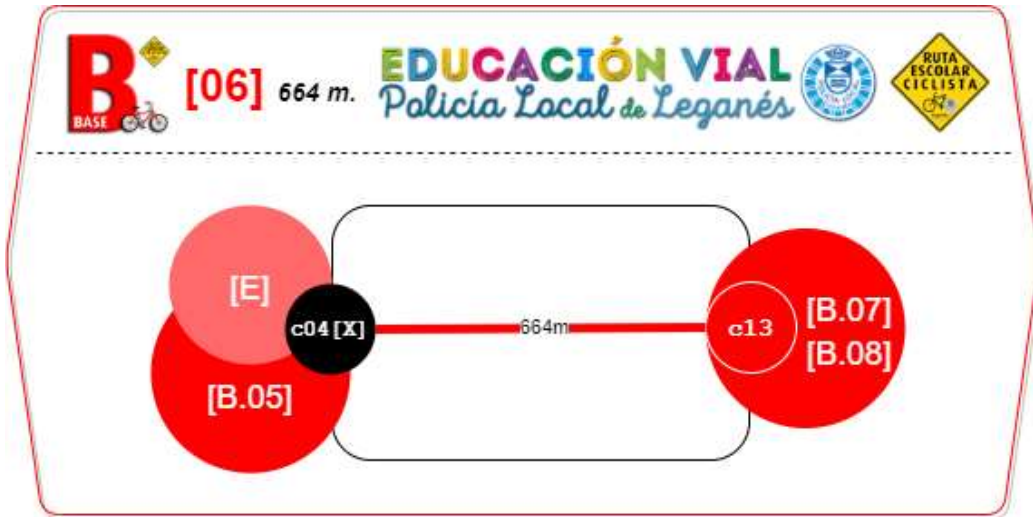
RUTA BASE		[B.58]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.58]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subtramo que acorta la <b>RUTA BASE</b> si no tenemos como destino el <i>Parque de Polvoranca</i>.</li> <li>• Discurre por el carril-bici que atraviesa el barrio de <i>ValdepeLAYOS</i> para terminar en la prolongación de la <i>calle del Trigo</i>.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>VARIANTE &gt;&gt; [B.58]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>c12[B] Av/ Manuel Azaña con calle Federica Montseny [x] Conecta con [B.05]</p> <p>c14[B] Av/ Polvoranca [x] Conecta con [B.08]</p> </div> </div> <hr/> <p>Distancia Total: <b>625 m.</b> CARRIL-BICI</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B.5]</b>	c12[B]	<b>RUTA BASE</b>
<b>[B.8]</b>	C14[B]	<b>RUTA BASE</b>
<b>Perfil de Tramo [B.58]</b>		
<p>Gráfico: min.. media, máx. Elevación: 684, 686, 688 m            Total de intervalo: Distancia: 626 m Incremento/pérdida de elevación: 7.84 m. -4.38 m</p>  <p style="text-align: right;">-0.7%</p>		

## [B.06] – De Arroyo Culebro a la entrada del Parque de Polvoranca



Vista aérea 8 – RUTA BASE [B.06]

RUTA BASE		[B.06]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.06]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<b>Descripción:</b>	<p><b>RUTA BASE &gt;&gt; [B.06]</b></p>  <p>&lt; c04[X] Puente peatonal que conecta <b>Arroyo Culebro</b> con <b>Valdepelayos (M-406)</b> [x] Conecta con [E]</p> <p>&gt; c13[B] <b>Conexión Parque Polvoranca</b></p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>664 m.</b> CARRIL-BICI</p>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Salida de la pasarela peatonal sobre incorporación a la M-406. Terreno irregular y riesgo de caída con fuerte desnivel.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[E] → [V], [Q]	c04[X]	<b>CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN.</b> <b>CEIP. ANGEL GONZALEZ.</b> <b>PARQUE DE BOSQUE SUR y CEA.</b>
[P] y [E]***	c13[B]	<b>PARQUE DE POLVORANCA y CEA.</b> <b>*** Extiende el recorrido de la Ruta BASE.</b>
<b>Perfil de Tramo [B.06]</b>		
Gráfico: min... media. máx. Elevación: 679, 682, 686 m		
Total de intervalo: Distancia: 664 m Incremento/pérdida de elevación: 9.13 m. -9.33 m		
686 m	686 m	
679 m	-1.6%	
250 m	500 m	663 m

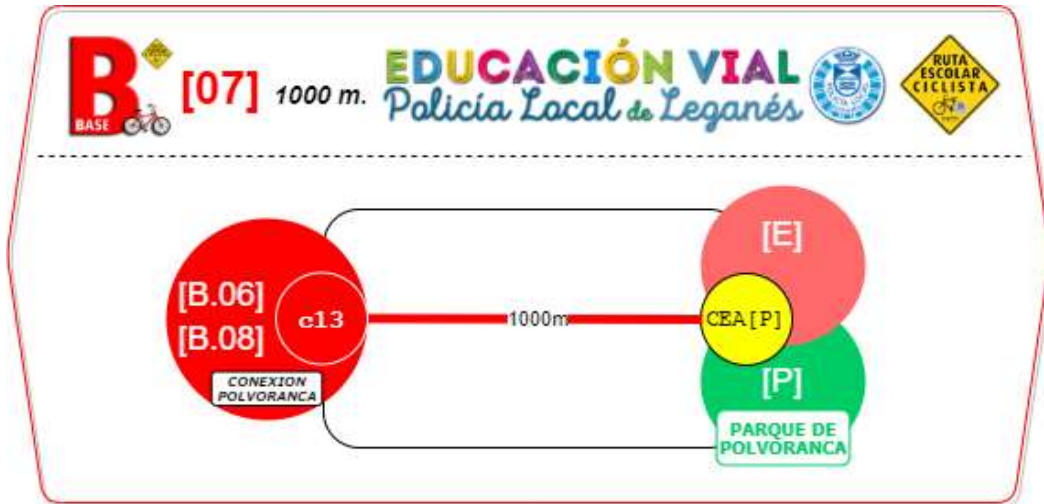


**[B.07] – De la entrada del Parque de Polvoranca al CEA**



Vista aérea 9 – RUTA BASE [B.07]

RUTA BASE		[B.07]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.07]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI y CAMINO.	
<b>Descripción:</b>	<p><b>RUTA BASE &lt; [B.07]</b></p>  <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo de entrada y salida al <i>Parque de Polvoranca</i>.</li> <li>• Se accede por el carril-bici bajo el puente de la <i>M-407</i> para acceder al camino que nos lleva hasta el <b>CEA de Polvoranca</b>.</li> </ul> </p> <p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceso al <i>Parque de Polvoranca</i>.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[P] y [E]***	c13[B]	<b>PARQUE DE POLVORANCA y CEA.</b> *** <i>Extiende el recorrido de la Ruta BASE.</i>
<b>Perfil de Tramo [B.07]</b>		
<p>Gráfico: min... media, máx. Elevación: 676, 681, 686 m</p> <p>Total de intervalo: Distancia: 1.03 km Incremento/pérdida de elevación: 11 m, -3.45 m</p> 		

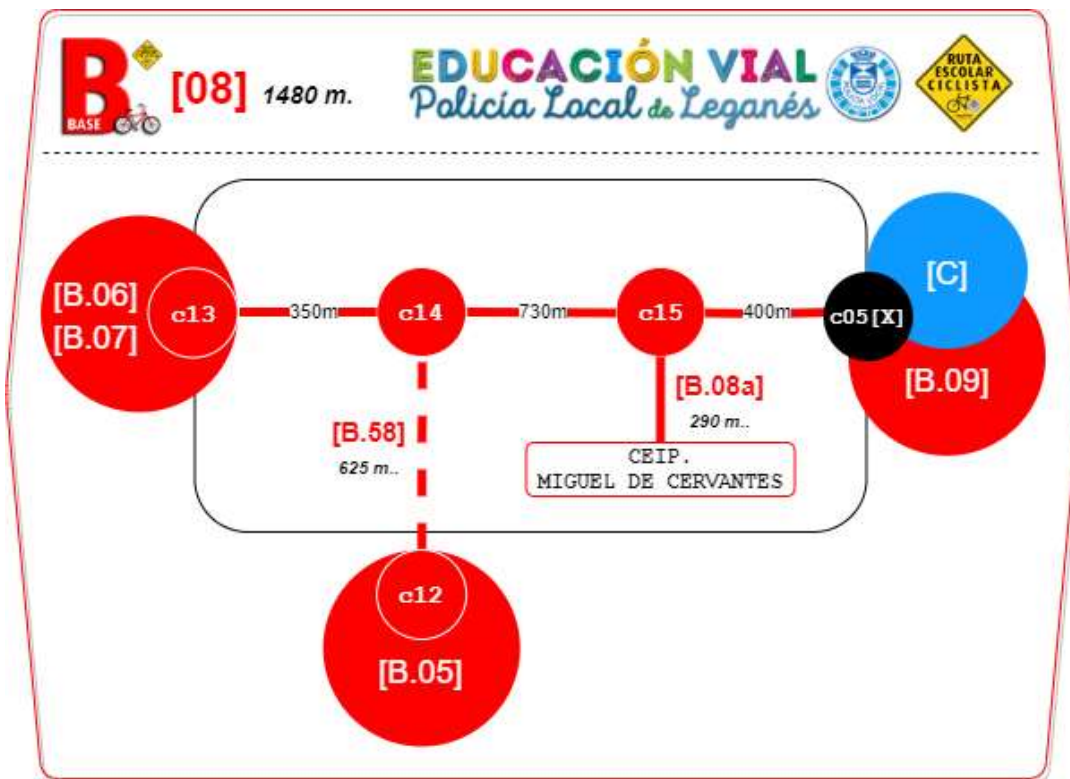


**[B.08] – De la entrada del Parque de Polvoranca a la Ronda Oeste**



Vista aérea 10 – RUTA BASE [B.08]

RUTA BASE		[B.08]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.08]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI, CAMINO y ZONA PEATONAL.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desde la conexión de acceso a <i>Polvoranca</i>, continúa paralelo a la M-407, sentido Leganés, para cruzar por el paso de peatones de la <i>calle Camino de Polvoranca</i> hacia la <i>calle del Trigo</i>.</li> <li>Tras recorrerla completamente continúa por el camino en línea recta para concluir en la rotonda de la <i>Ronda Oeste</i> con la <i>Av./ Salvador Allende</i>.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Calle del Trigo</i>, acceso a <i>Logista</i>.</li> <li>Cruce de la <i>calle Aragón</i> con la prolongación de la <i>calle del Trigo</i>.</li> <li>Bajada del “<i>camino del Butano</i>”. Terreno irregular.</li> </ul>	
		<p><b>RUTA BASE &gt;&gt; [B.08]</b></p>  <p>&gt; c13[B] <i>Conexión Parque Polvoranca.</i></p> <p>c14[B] <i>Av./ Polvoranca.</i> [X] Conecta con [B.58]</p> <p>c15[B] <i>calle Aragón.</i> [X] Conecta con [B.08a] Punto de acceso a: &lt;&gt; <i>CEIP. MIGUEL DE CERVANTES.</i></p> <p>c05[X] <i>Ronda Oeste con Av./ Salvador Allende.</i> [X] Conecta con [C]</p> <hr/> <p>De c13[B] a c14[B]: <b>350 m.</b> CARRIL-BICI y Z. PEATONAL</p> <p>De c14[B] a c15[B]: <b>730 m.</b> CALZADA y CAMINO</p> <p>De c15[B] a c05[X]: <b>400 m.</b> CAMINO</p> <hr/> <p><b>Distancia Total: 1480 m.</b></p>
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.58]	c14[B]	<i>Variante para acortar recorrido.</i>
[B.08a]	c15[B]	<i>CEIP. MIGUEL DE CERVANTES.</i>
[C]*	c05[X]	<i>Centros accesibles desde el enlace [C] *Puede servir para acortar la Ruta BASE.</i>



**[B.08a] – Acceso al CEIP. MIGUEL DE CERVANTES**

RUTA BASE			[B.08a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.08a]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
<b>Descripción:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo sencillo que conecta el centro escolar con la RUTA BASE.</li> </ul>			
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
<b>[B.08]</b>	c15[B]	<b>RUTA BASE</b>	

RUTA BASE <> [B.08a]

**B** BASE  > CEIP. MIGUEL DE CERVANTES.

< c15[B]  
[x] Conecta con [B.08]

---

Distancia Total: **290 m.** CALZADA

**Perfil de Tramo [B.08a]**




**[B.09] – De la Ronda Oeste a la Av./ de América Latina**



Vista aérea 11 – RUTA BASE [B.09]

RUTA BASE		[B.09]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[B.09]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI, CALZADA y ZONA PEATONAL.	
<b>Descripción:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienza por el carril-bici paralelo a la Ronda Oeste hasta la calle Zurbano, donde por la parte de atrás se accede a la calle de la Encina. Tras cruzarla la ruta continúa bordeando el Parque de Valdegrullas para terminar en el puente peatonal sobre la Av./ América Latina.</li> </ul>	
<b>Observaciones:</b>	Parada de reagrupamiento en el Parque de Valdegrullas.	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La última parte del tramo. Zona de fuerte pendiente ascendente compartida con peatones.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[C]*	c05[X]	Centros accesibles desde el enlace [C] *Puede servir para acortar la Ruta BASE.
[F]**	c06[X]	**Centros accesibles desde el enlace [F]

**RUTA BASE >> [B.09]**



> c05[X]  
Ronda Oeste con Av./ Salvador Allende.  
[X] Conecta con [C]

c06[X]  
Av. Vicente Ferrer  
[X] Conecta con [F]

< c01[B]  
Puente peatonal Av./ América Latina.

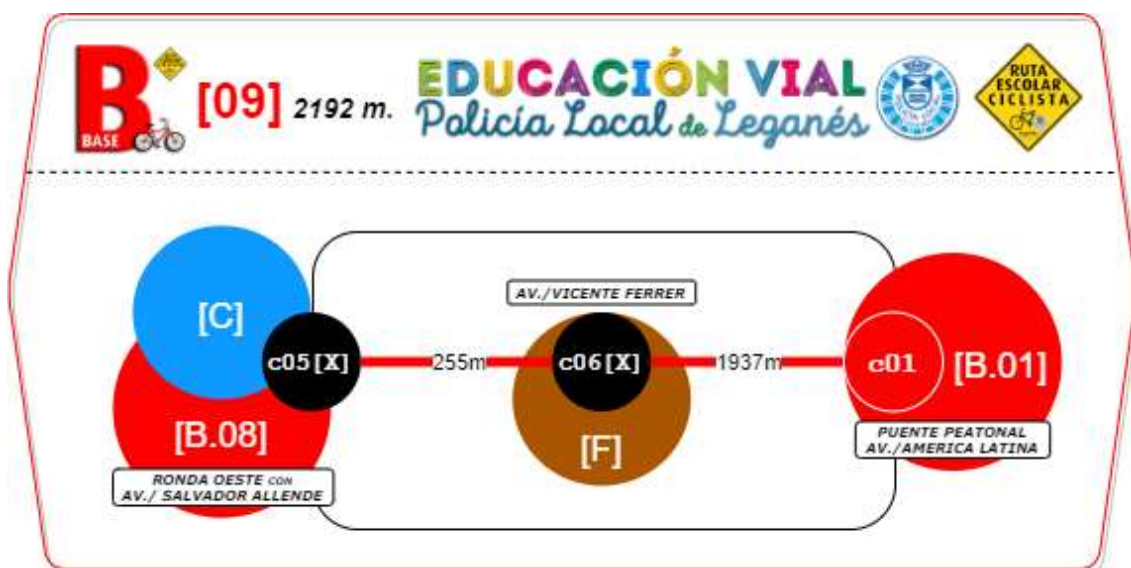
---

De c05[X] a c06[X]: **255 m.** CARRIL-BICI y Z. PEATONAL

De c06[X] a c01[B]: **1937 m.** CALZADA y CAMINO

---

**Distancia Total: 2192 m.**




## Accesos al Parque Infantil de Tráfico – PIT.



Vista aérea 12 – Accesos al PIT

### Accesos al [PIT]

	<b>Id. Ruta</b>	<b>[PIT]</b>	
	<b>Tipo</b>	Lineal.	
	<b>Descripción</b>	Accesos en bicicleta al <b>Parque Infantil de Tráfico</b> de <b>Educación Vial</b> de la Policía Local de Leganés desde las RUTAS CICLISTAS ESCOLARES establecidas.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B.01]</b>	PIT(O)	<b>[PIT - OESTE]</b>	<b>PARQUE INFANTIL DE TRAFICO.</b>
	PIT(E)	<b>[PIT - ESTE]</b>	
	<b>[C.07]</b>	PIT(E)	
<b>[C.06]</b>	PIT(S)	<b>[PIT - SUR]</b>	
<b>[PIT - OESTE]</b> <b>[PIT - ESTE]</b> <b>[PIT - SUR]</b>	PIT(X)	<b>[PIT - X]</b>	<b>Entrada al PIT (58 m.)</b>

## Relación de Tramos [PIT]

<> **[PIT - OESTE]**



> PIT(O)  
[X] Punto de acceso OESTE al Parque Infantil de Tráfico - PIT.

< PIT(X)  
Parque Infantil de Tráfico - PIT.

---

Distancia Total: **235 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

<> **[PIT - ESTE]**



> PIT(E)  
[X] Punto de acceso ESTE al Parque Infantil de Tráfico - PIT.

< PIT(X)  
Parque Infantil de Tráfico - PIT.

---

Distancia Total: **400 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

<> **[PIT - SUR]**



> PIT(S)  
[X] Punto de acceso SUR al Parque Infantil de Tráfico - PIT.

< PIT(X)  
Parque Infantil de Tráfico - PIT.

---

Distancia Total: **313 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

<> **[PITx]**



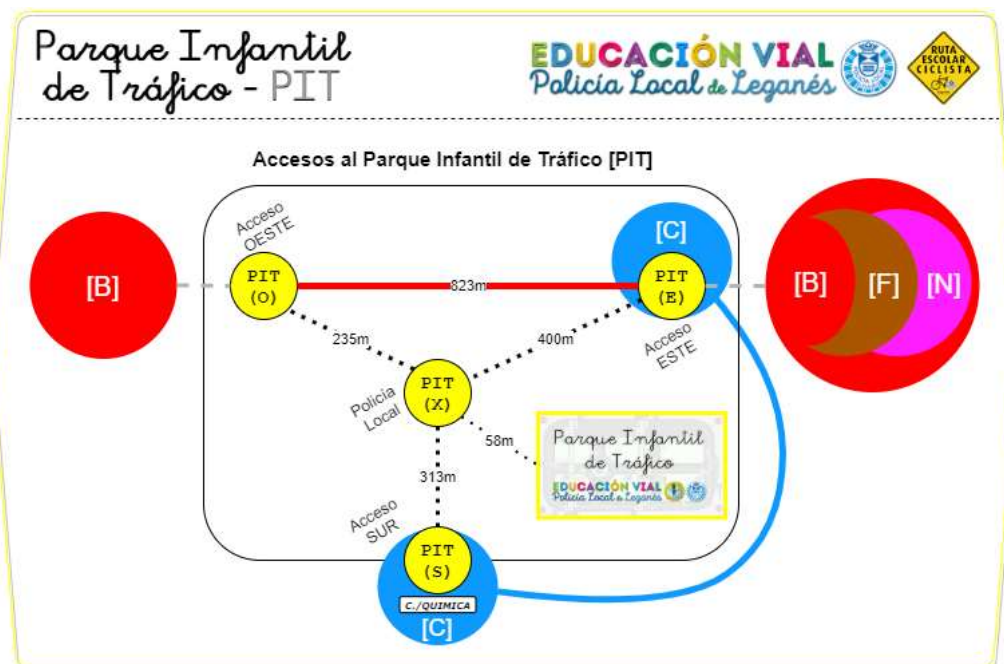
> PIT(X)  
[X] Acceso a las dependencias de Policía Local.

< Parque Infantil de Tráfico - PIT.

---

Distancia Total: **58 m.** CALZADA


## Esquema [PIT]



## Enlace CENTRO [C]

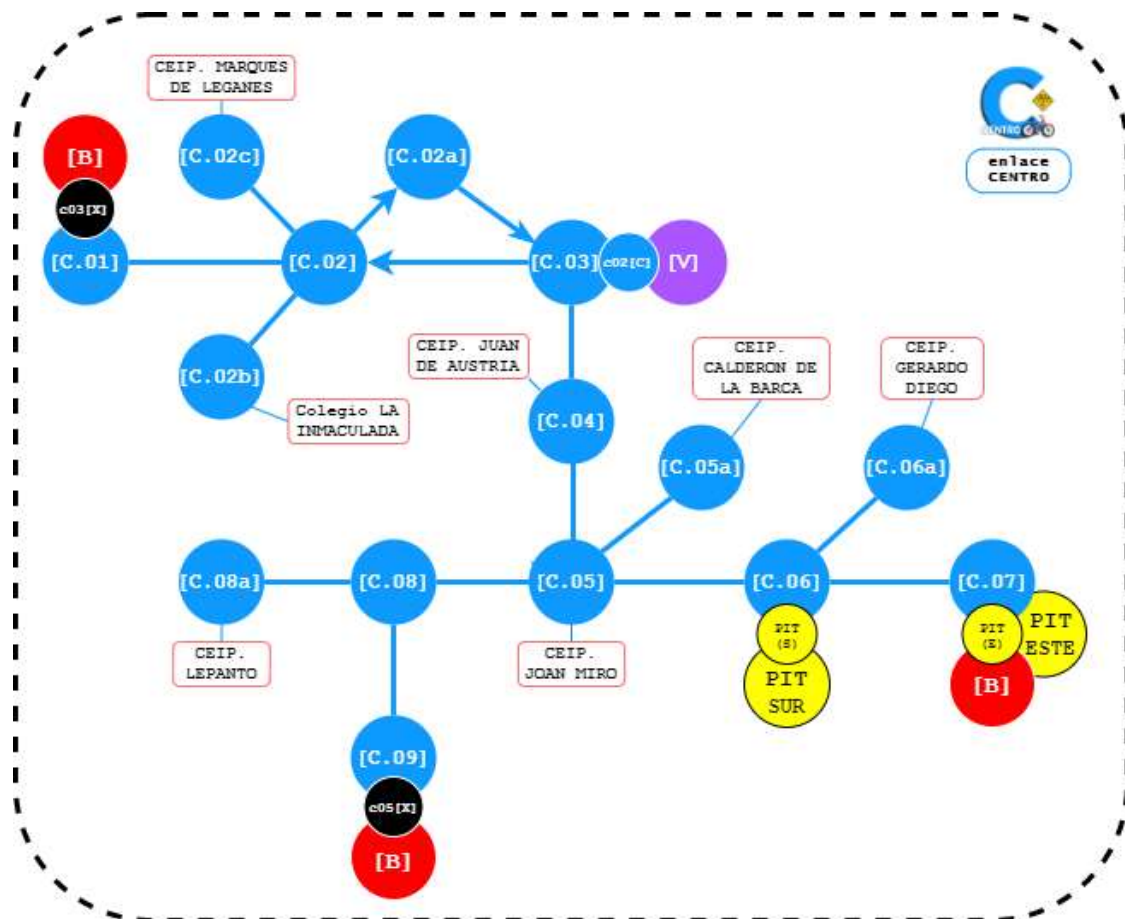


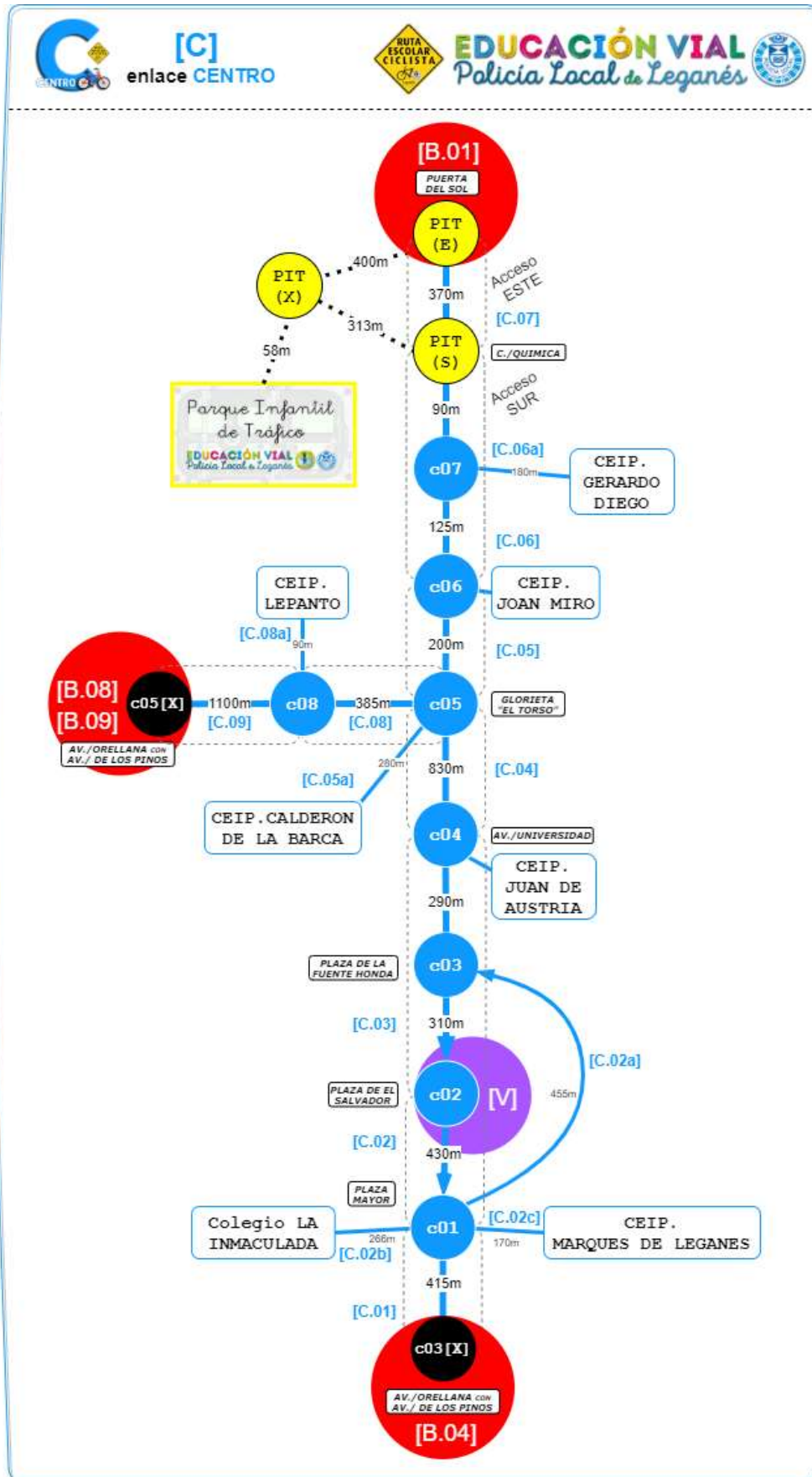
Vista aérea 13 – enlace CENTRO

enlace CENTRO [C]			
	<b>Id. Ruta</b>	<b>[C]</b>	
	<b>Tipo</b>	Lineal.	
	<b>Descripción</b>	Ruta que conecta los centros de <i>San Nicasio</i> y <i>Centro</i> . Discurre por carril-bici, calzada y zonas peatonales. Puede utilizarse para acortar la <i>Ruta Base</i> .	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[B]	c03[X]	[C.01]	<i>Ruta BASE.</i>
[C.02a]	c01[C]	[C.01]	Único sentido de circulación. <i>Colegio LA INMACULADA.</i> <i>CEIP. MARQUES DE LEGANES.</i>
[C.02b]	c01[C]	[C.02]	
[C.02c]	c01[C]	[C.02]	
[V]	c02[C]	[C.02] [C.03]	<i>Enlace VEREDA de los ESTUDIANTES.</i>
[C.02a]	c03[C]	[C.03]	Único sentido de circulación.
directo	c04[C]	[C.03] [C.04]	<i>CEIP. JUAN DE AUSTRIA.</i>
[C.08]	c05[C]	[C.04]	Bifurcación. <i>CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</i>
[C.05a]	c05[C]	[C.05]	
directo	c06[C]	[C.05] [C.06]	<i>CEIP. JOAN MIRO.</i>

directo	c07[C]	[C.06]	CEIP. GERARDO DIEGO.
[PIT -SUR]	PIT(S)	[C.06] [C.07]	PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO.
[PIT - ESTE] [B]	PIT(E)	[C.07]	PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO. Ruta BASE.
directo	c08[C]	[C.08] [C.08]	CEIP. LEPANTO.
[B]	c05[X]	[C.09]	Ruta BASE.

### Esquema [C]






## Relación de Tramos [C]

### [C.01] – De la plaza Mayor a la Av./ de los Frailes




Vista aérea 14 – enlace CENTRO [C.01]

enlace CENTRO		[C.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.01]</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.01]</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; c03[X] Av. Orellana con Av. de los Frailes. [x] Conecta con [B.04]</li> <li>&gt; c01[C] Plaza Mayor. [x] Conecta con [C.02a]</li> <li>[x] Conecta con [C.02b] Punto de acceso a: &lt;&gt; Colegio LA INMACULADA.</li> <li>[x] Conecta con [C.02c] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. MARQUES DE LEGANES.</li> </ul> <hr/> <p>Distancia Total: <b>415 m. CALZADA</b></p> </div>
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo que conecta el <i>enlace Centro</i> con la <i>Ruta Base</i> en la confluencia de la Av./ de los Pinos con la Av./ Orellana. Comienza en la <i>plaza Mayor</i>, continúa por la <i>calle Pizarro</i> y atraviesa la <i>plaza de la Inmaculada</i>.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Circulación por zona peatonal.</li> </ul>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B]	c03[X]	Ruta BASE.
[C.02a]	c01[C]	Único sentido de circulación.
[C.02b]	c01[C]	Colegio LA INMACULADA.
[C.02c]	c01[C]	CEIP. MARQUES DE LEGANES.
<b>Perfil de Tramo [C.01] – Muy poco desnivel.</b>		

**[C.02] – De la plaza de EL Salvador a la plaza Mayor**




Vista aérea 15 – enlace CENTRO [C.02] y [C.02a]

enlace CENTRO		[C.02]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.02]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo que enlaza la <i>Pza./ de El Salvador</i> con la <i>Pza./ Mayor</i>.</li> <li>• Desde la <i>Pza./ de El Salvador</i> se accede a la <i>calle del Sol</i> en sentido de la marcha, siguiendo por la <i>calle Isabel la Católica</i> para llegar a la <i>Pza. Mayor</i> atravesando el parque del centro psiquiátrico. Sentido único.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vehículos estacionados en línea.</li> <li>○ Para atravesar el recinto del centro psiquiátrico hemos de hacerlo caminando.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&lt; [C.02]</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; c01[C] <b>Plaza Mayor.</b> [x] Conecta con [C.02a]</li> <li>[x] Conecta con [C.02b] Punto de acceso a: &lt;&gt; Colegio LA INMACULADA.</li> <li>[x] Conecta con [C.02c] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. MARQUES DE LEGANES.</li> <li>&lt; c02[C] <b>Plaza de El Salvador</b> [x] Conecta con [V]</li> </ul> <hr/> <p>Distancia Total: <b>430 m. CALZADA</b></p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[C.02a]	c01[C]	Único sentido de circulación.
[C.02b]	c01[C]	Colegio LA INMACULADA.
[C.02c]	c01[C]	CEIP. MARQUES DE LEGANES.
[V]	c02[C]	Enlace VEREDA de los ESTUDIANTES.
<b>Perfil de Tramo [C.02] – Muy poco desnivel.</b>		

**[C.02a] – De la plaza Mayor a la plaza de La Fuente Honda**

enlace CENTRO			[C.02a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.02a]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo que enlaza la Pza./ Mayor con la Pza./ de la Fuente Honda.</li> <li>• Desde la Pza./ Mayor se accede a la calle de la Luna en sentido de la marcha para llegar al destino.</li> <li>• Sentido único.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
[C.01] [C.03]	c03[C]	Alternativa a [C.02]. Sentido único.	

enlace CENTRO >> [C.02a]



> c03[C]  
**Plaza Fuente Honda.**  
[x] Conecta con [C.02a]

> c01[C]  
**Plaza Mayor.**  
[x] Conecta con [C.02a]

[x] Conecta con [C.02b]  
Punto de acceso a:  
↔ Colegio LA INMACULADA.

[x] Conecta con [C.02c]  
Punto de acceso a:  
↔ CEIP. MARQUES DE LEGANES.

---

Distancia Total: **455 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

**[C.02b], [C.02c] – Acceso a colegios cercanos a la Plaza Mayor**



enlace CENTRO			[C.02b]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.02b]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el Colegio de LA INMACULADA a la plaza Mayor.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
Directo	c01[C]	<b>Colegio LA INMACULADA.</b>	

enlace CENTRO <> [C.02b]



> Colegio LA INMACULADA.

< c01[C]  
**Plaza Mayor.**  
[x] Conecta con [C.02]

---

Distancia: **265 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

enlace CENTRO			[C.02c]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.02c]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. MARQUES DE LEGANES</b> a la plaza Mayor.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c01[C]	<b>CEIP. MARQUES DE LEGANES.</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; [C.02c]</p>  <p>&gt; CEIP. MARQUES DE LEGANES.</p> <p>&lt; c01[C] Plaza Mayor.</p> <p>[x] Conecta con [C.02]</p> <hr/> <p>Distancia: <b>170 m.</b> CALZADA y ZONA PEATONAL.</p> </div>


**[C.03] – De la Av./ Universidad a la Pza./ de El Salvador**



Vista aérea 17 – enlace CENTRO [C.03]

enlace CENTRO		[C.03]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.03]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre la Av./ de la Universidad y la Pza./ de El Salvador.</li> <li>• El recorrido se inicia en la confluencia de la calle Butarque con la Av./ de la Universidad, para acceder por la misma hasta la calle Juan Muñoz, continuar por la calle Mediodía, la Pza./ de la Fuente Honda y la calle Antonio Machado para llegar al destino tras atravesar la Pza./ de España.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Circulación por zona peatonal.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[V]	c02[C]	Enlace VEREDA de los ESTUDIANTES.
[C.02a]	c03[C]	Único sentido de circulación.
directo	c04[C]	CEIP. JUAN DE AUSTRIA.
<b>Perfil de Tramo [C.03] – Muy poco desnivel.</b>		

enlace CENTRO <> [C.03]



- > c02[C]  
**Plaza de El Salvador.**  
[x] Conecta con [V]
- c03[C]  
**Plaza Fuente Honda.**  
[x] Conecta con [C.02a]
- < c04[C]  
**Av. Universidad.**  
[x] Conecta con [C.03]  
Punto de acceso a:  
<> CEIP. JUAN DE AUSTRIA.

---

De c02[S] a c03[S]: **310 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL.

De c03[S] a c04[S]: **290 m.** CALZADA

---

Distancia Total: **600 m.**

**[C.04] – De la Glorieta de “El Torso” a la Av./ Universidad**




Vista aérea 18 – enlace CENTRO [C.04]

enlace CENTRO		[C.04]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.04]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre “El Torso” y la Av./ de la Universidad.</li> <li>• Desde la Glorieta por la calzada circulamos hasta la rotonda de “Los Caballos” en la Av./ Dos de mayo. Tomamos la primera salida hasta llegar a la calle Butarque para llegar al destino atravesando el campus universitario de la uc3m.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; [C.04]</p>  <p>&gt; c04[C] Av./ Universidad. [x] Conecta con [C.03] Punto de acceso a: &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; CEIP. JUAN DE AUSTRIA.</p> <p>&lt; c05[C] Glorieta de “El Torso”. [x] Conecta con [C.04a] Punto de acceso a: &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>830 m.</b> CALZADA y ZONA PEATONAL</p> </div>	
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por calzada, vehículos en ambos sentidos de circulación.</li> <li>○ Circulación por zona peatonal en el campus universitario.</li> </ul>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
directo	c04[C]	CEIP. JUAN DE AUSTRIA.
[C.08]	c05[C]	Bifurcación.
[C.05a]	c05[C]	CEIP. CALDERON DE LA BARCA.
<b>Perfil de Tramo [C.04] – Poco desnivel.</b>		

[C.05] – De la Glorieta de “El Torso” a la calle Ingeniería



Vista aérea 19 – enlace CENTRO [C.05], [C.05a], [C.06] y [C.06a]

enlace CENTRO		[C.05]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.05]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre la <i>calle Ingeniería</i> y la <i>glorieta de “El Torso”</i>.</li> <li>• Tramo bidireccional. Depende del sentido en que circulemos por el <i>paseo de la Ermita</i>.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vehículos estacionados en línea.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.05]</p>  <p>&gt; c05[C] Glorieta de “El Torso”. [x] Conecta con [C.04a] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</p> <p>&lt; c06[C] calle Ingeniería. [x] Conecta con [C.05] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. JOAN MIRO.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>200 m.</b> CALZADA</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[C.08]	c05[C]	<b>Bifurcación.</b>
[C.05a]	c05[C]	<b>CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</b>
directo	c06[C]	<b>CEIP. JOAN MIRO.</b>
<b>Perfil de Tramo [C.05] – No hay prácticamente desnivel.</b>		

[C.05a] – Acceso al CEIP. CALDERON DE LA BARCA

enlace CENTRO		[C.06a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.05a]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. CALDERON DE LA BARCA</b> al <i>paseo de la Ermita</i>.</li> </ul>	
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
directo	c05[C]	<b>CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</b>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.05a]</p>  <p>&gt; CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</p> <p>&lt; c05[C] [x] Conecta con [C.05]</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>280 m.</b> CALZADA</p> </div>	

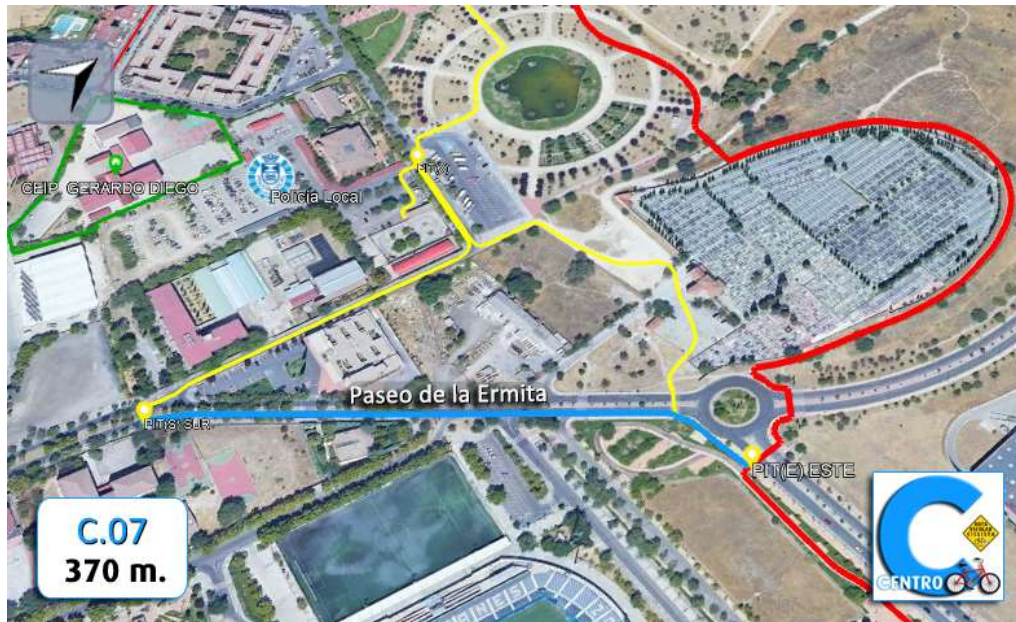
**[C.06] – De la calle Ingeniería al acceso SUR del PIT (calle Química)**

enlace CENTRO <span style="float: right;">[C.06]</span>		
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.06]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre la <i>calle Ingeniería</i> y la <i>calle Química</i>.</li> <li>• Tramo bidireccional. Depende del sentido en que circulemos. Discurre íntegramente por el <i>paseo de la Ermita</i>.</li> </ul>	
	Acceso SUR al PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO de la Policía Local. <b>Precaución con:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vehículos estacionados en línea.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.06]</p>  <p>&gt; c06[C]  <i>calle Ingeniería.</i>            [x] Conecta con [C.05]            Punto de acceso a:            &lt;&gt; CEIP. JOAN MIRO.</p> <p>c07[C]            [x] Conecta con [C.06a]            Punto de acceso a:            &lt;&gt; CEIP. GERARDO DIEGO.</p> <p>&lt; PIT(S)            [x] Conecta con [PIT - SUR]            Punto de acceso SUR al:            &lt;&gt; Parque Infantil de Tráfico - PIT.</p> <hr/> <p>De c06[S] a c07[S]: <b>125 m.</b> CALZADA            De c07[S] a PIT(S): <b>90 m.</b> CALZADA  <hr/>           Distancia Total: <b>215 m.</b> CALZADA</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<i>directo</i>	c06[C]	CEIP. JOAN MIRO.
<i>directo</i>	c07[C]	CEIP. GERARDO DIEGO.
<b>[PIT - SUR]</b>	PIT(S)	PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO.
<b>Perfil de Tramo [C.06] – No hay prácticamente desnivel.</b>		


**[C.06a] – Acceso al CEIP. GERARDO DIEGO**

enlace CENTRO <span style="float: right;">[C.06a]</span>		
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.06a]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. GERARDO DIEGO</b> al <i>paseo de la Ermita</i>.</li> </ul>	
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<i>directo</i>	c07[C]	CEIP. GERARDO DIEGO.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.06a]</p>  <p>&gt; CEIP. GERARDO DIEGO.</p> <p>c07[C]            [x] Conecta con [C.06]</p> <hr/>           Distancia Total: <b>180 m.</b> CALZADA </div>	

[C.07] – Del acceso SUR del PIT al acceso ESTE




Vista aérea 20 – enlace CENTRO [C.07]

enlace CENTRO [C.07]		
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.07]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre la <i>calle calle Química y la Puerta del Sol</i>.</li> <li>• Tramo bidireccional. Depende del sentido en que circulemos. Discurre íntegramente por el <i>paseo de la Ermita</i>.</li> </ul>	
	<p>Acceso SUR y ESTE del PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO de la Policía Local.</p> <p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vehículos estacionados en línea.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace CENTRO &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; [C.07]</p>  <p>&gt; PIT(S)  <input checked="" type="checkbox"/> Conecta con [PIT - SUR]                      Punto de acceso SUR al:                      &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; Parque Infantil de Tráfico - PIT.</p> <p>&lt; PIT(E)  <input checked="" type="checkbox"/> Conecta con [PIT - ESTE]                      Punto de acceso ESTE al:                      &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; Parque Infantil de Tráfico - PIT.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conecta con [B]</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>370 m.</b> CALZADA</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[PIT - SUR]	PIT(S)	PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO.
[PIT - ESTE] [B]	PIT(E)	PARQUE INFANTIL DE TRÁFICO. Ruta BASE.
<b>Perfil de Tramo [C.07] – No hay prácticamente desnivel.</b>		

**[C.08] – De la Glorieta de “El Torso” a la calle Río Manzanares**




Vista aérea 21 – enlace CENTRO [C.08], [C.08a] y [C.09]

enlace CENTRO		[C.08]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.08]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre “El Torso” y la <i>calle Río Manzanares</i>.</li> <li>• Desde la Glorieta circulamos hasta la confluencia de la <i>Av./ América Latina</i> con la <i>calle Río Manzanares</i>.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Circular por la derecha (dos carriles de circulación en el mismo sentido)</li> <li>○ Por calzada, vehículos en ambos sentidos de circulación en las proximidades del centro escolar. Estacionamientos en batería.</li> </ul>		
		 <p>&gt; c08[C] <i>calle Río Manzanares.</i> [x] Conecta con [C.08a] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. LEPANTO.</p> <p>&lt; c05[C] Glorieta de “El Torso”. [x] Conecta con [C.04a] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>385 m.</b> CALZADA</p>
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[C.08a]	c08[C]	Calle Río Manzanares. Acceso directo a <b>CEIP. LEPANTO.</b>
[C.05]	c05[C]	<b>Bifurcación.</b>
[C.05a]	c05[C]	<b>CEIP. CALDERON DE LA BARCA.</b>
<b>Perfil de Tramo [C.08] – No hay prácticamente desnivel.</b>		

**[C.08a] – Acceso al CEIP. LEPANTO**

enlace CENTRO		[C.08a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.08a]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. LEPANTO</b> a la <i>Av./ del mar Mediterráneo</i>.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
directo	c08[C]	<b>CEIP. LEPANTO.</b>
		 <p>&gt; <b>CEIP. LEPANTO.</b></p> <p>&lt; c08[C] <i>calle Río Manzanares.</i> [x] Conecta con [C.08]</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>90 m.</b> CALZADA</p>

**[C.09] – De la calle Río Manzanares a la Ronda Oeste**

enlace CENTRO		[C.09]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[C.09]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo entre la Ronda Oeste y la <i>calle Río Manzanares</i>.</li> <li>• Desde la Glorieta, por la calzada, circulamos hasta la confluencia de la <i>calle Río Manzanares</i>.</li> <li>• A través del tramo [C.08a] accedemos al <i>CEIP. LEPANTO</i>.</li> </ul>	
	<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vehículos estacionados en línea.</li> <li>○ Circular por la derecha (dos carriles de circulación en el mismo sentido)</li> </ul>	
	 <p>enlace CENTRO &lt;&gt; [C.09]</p> <p>&gt; c05[X] Ronda Oeste con Av./ Salvador Allende. [X] Conecta con [B.08]</p> <p>&lt; c08[C] calle Río Manzanares. [X] Conecta con [C.08a] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. LEPANTO.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>1100 m.</b> CALZADA</p>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[C.08a]</b>	c08[C]	<i>Calle Río Manzanares. Acceso directo a CEIP. LEPANTO.</i>
<b>[B]</b>	c05[X]	<i>Ruta BASE.</i>
<b>Perfil de Tramo [C.09] – No hay prácticamente desnivel.</b>		

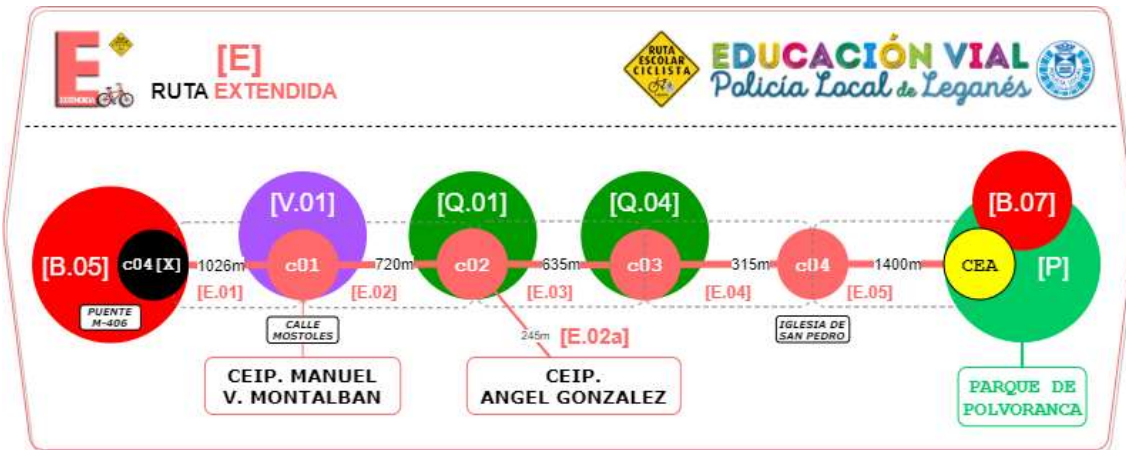
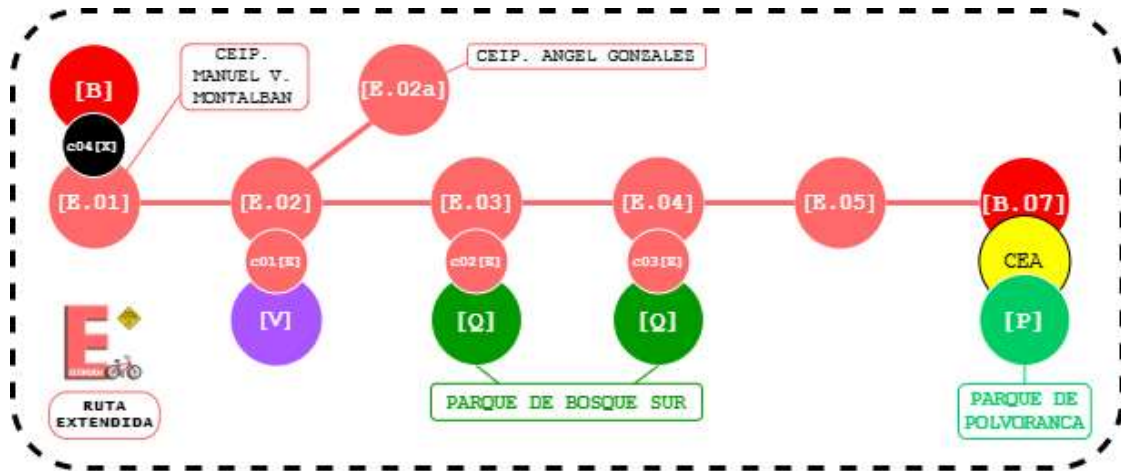
## Ruta EXTENDIDA [E]



Vista aérea 22 – Ruta EXTENDIDA

Ruta EXTENDIDA [E]			
	<b>Id. Ruta</b>	[E]	Longitud 4096 m.
	<b>Tipo</b>	Circular.	
	<b>Descripción</b>	Ruta circular que sirve como complemento a la <i>Ruta Base</i> para ampliar el recorrido atravesando el barrio de <i>Arroyo Culebro</i> por el parque lineal. También puede utilizarse parte del recorrido para acceder al <i>Parque de Bosque Sur</i> .	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[B.05]	c04[X]	[E.01]	<i>Ruta BASE.</i>
[V.01]	c01[E]	[E.01]	<i>Enlace VEREDA DE LOS ESTUDIANTES.</i>
directo		[E.02]	<i>CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN.</i>
[Q.01]	c02[E]	[E.02]	<i>Enlace Bosque Sur. Acceso A.</i>
[E.02a]		[E.03]	<i>CEIP. ANGEL GONZALEZ.</i>
[Q.04]	c03[E]	[E.03]	<i>Enlace Bosque Sur. Acceso B.</i>
directo		[E.04]	
directo	c04[E]	[E.02a]	<i>CEIP. ANGEL GONZALEZ.</i>
directo		[E.04]	<i>Iglesia de SAN PEDRO.</i>
[B.07]	CEA(P)	[E.05]	<i>Ruta BASE.</i>
[P]		[E.05]	<i>PARQUE DE POLVORANCA.</i>

## Esquema [E]





## Relación de Tramos [E]

### [E.01] – Del Puente peatonal de la M-406 a la calle Móstoles




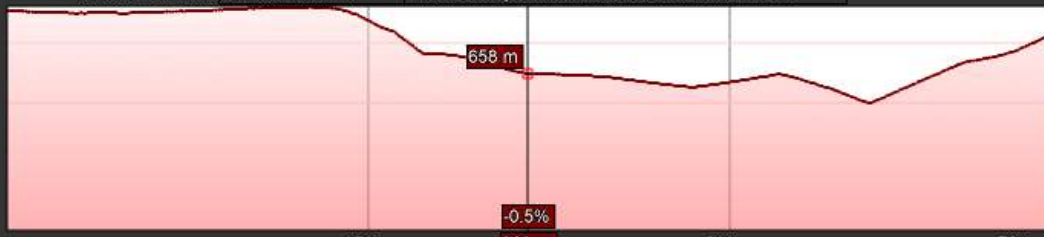
Vista aérea 23 – Ruta Extendida [E.01]

Ruta EXTENDIDA [E.01]			
<b>Id. Tramo</b>	<b>[E.01]</b>		
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo que conecta la <i>Ruta Extendida</i> con la <i>Ruta Base</i>.</li> <li>• Discurre completamente por el carril-bici paralelo a las <i>calles César García Contonente</i> y <i>Alcalde Francisco Moreno Menéndez</i> para finalizar en la <i>calle Móstoles</i>.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carril-bici compartido con peatones al no haber acera.</li> <li>○ ¡Perros sueltos!</li> </ul>		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA EXTENDIDA &gt;&gt; [E.01]</b></p>  <p>&gt; c04[X] Puente peatonal que conecta <i>Arroyo Culebro</i> con <i>Valdepe layos (M-406)</i>.</p> <p>&lt; c01[E] <i>calle Móstoles</i>.</p> <p>[X] Conecta con [V] Punto de acceso a: &lt;&gt; <i>CEIP. MANUEL V. MONTALBAN</i>.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>1026 m.</b> CARRIL-BICI</p> </div>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
<b>[B.05]</b>	c04[X]	<b>Ruta BASE.</b>	
<b>[V.01]</b>	c01[E]	<b>Enlace VEREDA DE LOS ESTUDIANTES.</b>	
<i>directo</i>	c02[E]	<b>CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN.</b>	
<b>Perfil de Tramo [E.01]</b>			
Gráfico: min., media, máx. Elevación: 663, 677, 686 m			
Total de intervalo: Distancia: 1.03 km Incremento/pérdida de elevación: 2.2 m, -25.2 m			
686 m			
675 m			
668 m			
663 m			
	0.25 km	0.75 km	1.03 km

[E.02] – De la calle Móstoles hasta el enlace con Bosque Sur



Vista aérea 24 – Ruta Extendida [E.02]

Ruta EXTENDIDA		[E.02]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[E.02]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI y CAMINO.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo con ligera pendiente descendente</li> <li>• Sigue paralelo a la <i>calle Humanes de Madrid</i> por el carril-bici para cruzar al <b>Parque Lineal de Arroyo Culebro</b> a la altura de la <i>calle Valdemoro</i>.</li> <li>• <b>Punto de acceso al CEIP. ANGEL GONZALEZ.</b></li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Glorieta de la <i>calle Móstoles</i>.</li> <li>○ Circulación por dentro del parque hasta alcanzar el carril-bici.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA EXTENDIDA &gt;&gt; [E.02]</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>&gt; c01[E] <i>calle Móstoles.</i> [x] Conecta con [V] Punto de acceso a: ↔ CEIP. MANUEL V. MONTALBAN.</p> <p>&lt; c02[E] [x] Conecta con [Q] [x] Conecta con [E.02a] Punto de acceso a: ↔ CEIP. ANGEL GONZALEZ.</p> </div> </div> <hr/> <p>Distancia Total: <b>720 m.</b> CARRIL-BICI y CAMINO</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[V.01]	c01[E]	<b>Enlace VEREDA DE LOS ESTUDIANTES.</b>
<i>directo</i>	c01[E]	<b>CEIP. MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN.</b>
[Q.01]	c02[E]	<b>Enlace Bosque Sur. Acceso A.</b>
[E.02a]	c02[E]	<b>CEIP. ANGEL GONZALEZ</b>
<b>Perfil de Tramo [E.02]</b>		
Gráfico: min., media, máx. Elevación: 655, 659, 663 m Total de intervalo: Distancia. 721 m Incremento/pérdida de elevación: 9.8 m, -11.8 m		
663 m 660 m 655 m		
	250 m	380 m
		500 m
		721 m

**[E.02a] – Acceso al CEIP. ANGEL GONZALEZ**





Vista aérea 25 – Ruta Extendida [E.02a]

Ruta EXTENDIDA			[E.02a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[E.02a]</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA EXTENDIDA</b> &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; <b>[E.02a]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>&gt; <b>CEIP. ANGEL GONZALEZ.</b></p> <p>&lt; <b>c02[E]</b></p> <p><b>[x]</b> Conecta con <b>[E]</b></p> </div> </div> <hr/> <p>Distancia: <b>245 m.</b> CALZADA</p> </div>
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. ANGEL GONZALEZ</b> al punto de enlace.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c02[E]	<b>CEIP. ANGEL GONZALEZ.</b>	

**[E.03] – Desde el enlace con Bosque Sur hasta el acceso a Polvoranca**





Vista aérea 26 – Ruta Extendida [E.03]

Ruta EXTENDIDA		[E.03]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[E.03]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI y CAMINO.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo lineal por el carril-bici perimetral del Parque de Arroyo Culebro.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Paso en la calle Alcalde Pablo Durán y Pérez Castro (reagrupamos antes de cruzar).</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA EXTENDIDA &gt;&gt; [E.03]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>&gt; c02[E]            [x] Conecta con [Q]            [x] Conecta con [E.02a]            Punto de acceso a:            &lt;&gt; CEIP. ANGEL GONZALEZ.</p> <p>&lt; c03[E]            Acceso Polvoranca (Arroyo Culebro)            [x] Conecta con [Q]</p> </div> </div> <hr/> <p>Distancia Total: <b>635 m.</b> CARRIL-BICI y CAMINO</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[Q.01]	c02[E]	Enlace Bosque Sur. Acceso A.
[E.02a]	c02[E]	CEIP. ANGEL GONZALEZ
[Q.04]	c03[N]	Enlace Bosque Sur. Acceso B.
<b>Perfil de Tramo [E.03]</b>		
Gráfico: min., media, máx. Elevación: 660, 664, 668 m Total de intervalo: Distancia: 636 m Incremento/pérdida de elevación: 10.5 m. -3.38 m		
		

**[E.04] y [E.05] – Desde el acceso a Polvoranca hasta el CEA**

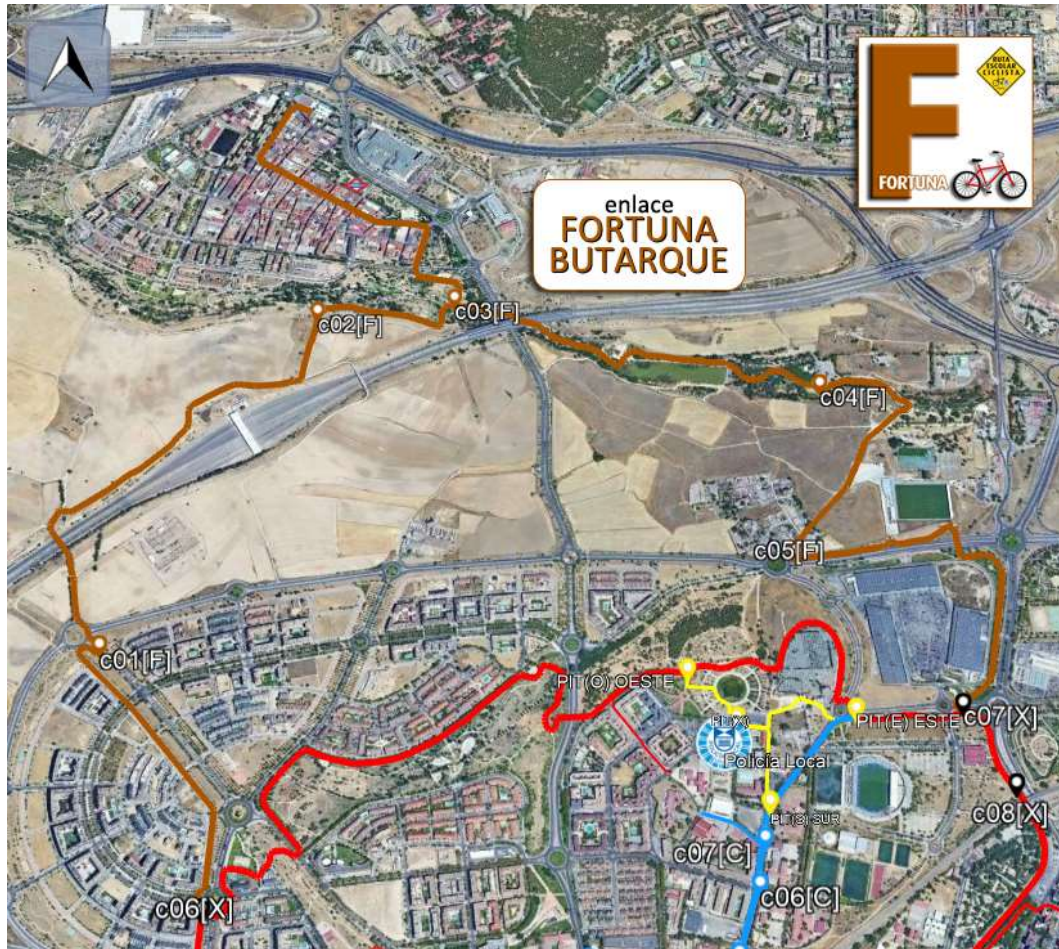


Vista aérea 27 – Ruta Extendida [E.04] y [E.05]

Ruta EXTENDIDA		[E.04]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[E.04]</b>	
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo que cruza por debajo de la M-409 para acceder al <b>Parque de Polvoranca</b>, próximo a la <b>Iglesia de San Pedro</b>.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otros peatones y ciclistas.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>RUTA EXTENDIDA &gt;&gt; [E.04]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-right: 10px;">E</div> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>&gt; c03[E] Acceso Polvoranca (Arroyo Culebro) [x] Conecta con [Q]</p> <p>&lt; c04[E] Iglesia de San Pedro</p> </div> </div> <hr/> <p>Distancia Total: <b>315 m.</b> CAMINO</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[Q.4]</b>	c03[E]	<b>Enlace Bosque Sur. Acceso B.</b>
<i>directo</i>	c04[E]	<b>Iglesia de SAN PEDRO.</b>
<b>Perfil de Tramo [E.04]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 668, 669, 672 m            Total de intervalo: Distancia: 316 m Incremento/pérdida de elevación: 6.64 m -2.13 m</p> 		




## FORTUNA - BUTARQUE [F]

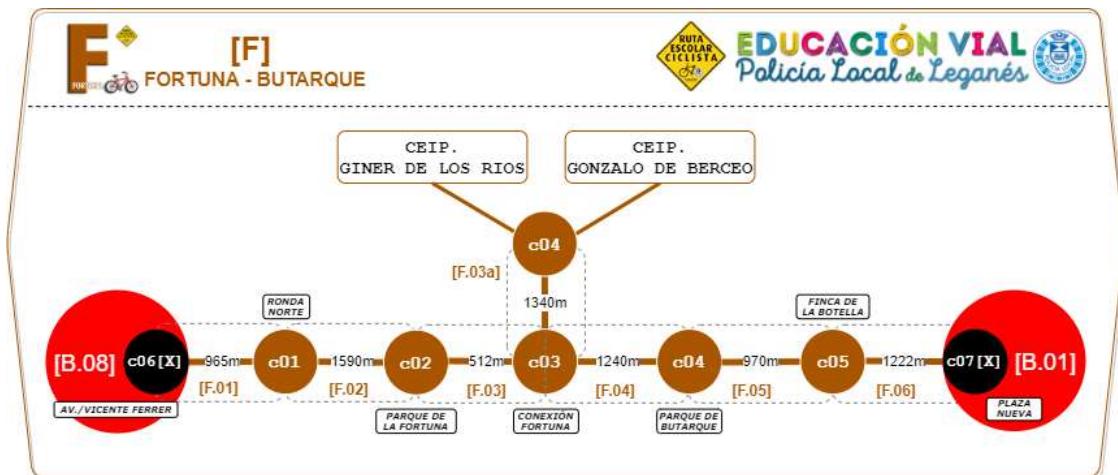
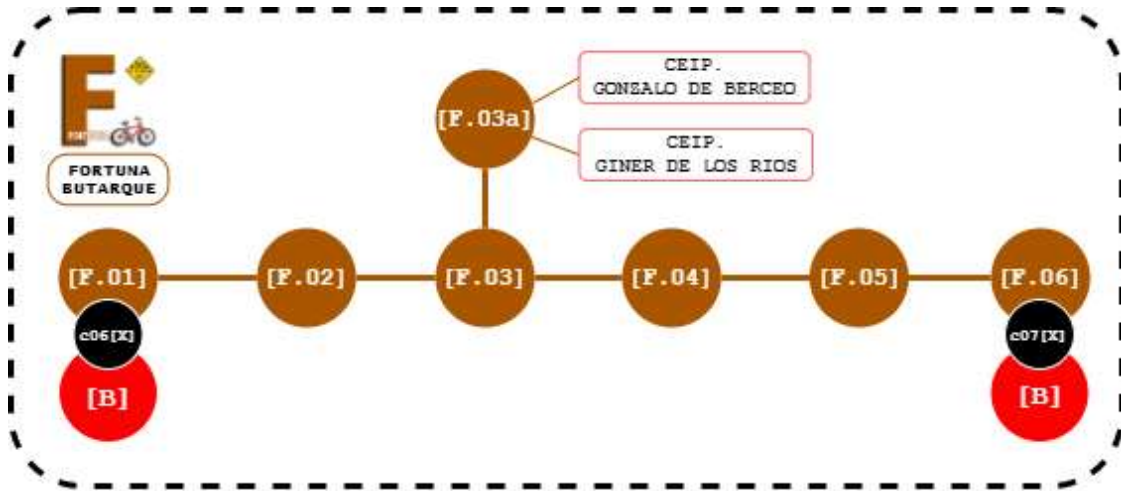


Vista aérea 28 – enlace FORTUNA-BUTARQUE

### FORTUNA – BUTARQUE [F]

	<b>Id. Ruta</b>	<b>[F]</b>		Longitud	<b>6499 m.</b>
	<b>Tipo</b>	Circular.			
	<b>Descripción</b>	Enlace que conecta el barrio de la <b>Fortuna</b> y el <b>Parque Lineal de Butarque</b> con la <b>Ruta Base</b> . El trazado discurre por carril-bici, camino, calzada y zonas peatonales.			
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>		
<b>[B]</b>	c06[X]	<b>[F.01]</b>	<b>Ruta BASE.</b>		
<b>[F.03a]</b>	c03[F]	<b>[F.03]</b>	<b>CEIP. GINER DE LOS RIOS. CEIP. GONZALO DE BERCEO.</b>		
<i>directo</i>	c04[F]	<b>[F.03a]</b>	<b>CEIP. GINER DE LOS RIOS. CEIP. GONZALO DE BERCEO.</b>		
<b>[B]</b>	c07[X]	<b>[F.06]</b>	<b>Ruta BASE.</b>		

**Esquema [F]**



## Relación de Tramos [F]

### [F.01] – De la Av./ Vicente Ferrer a la Ronda Norte



Vista aérea 29 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.01]

FORTUNA – BUTARQUE		[F.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[F.01]</b>	<b>FORTUNA - BUTARQUE &gt;&gt; [F.01]</b>   <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; c06[X] Av./ Vicente Ferrer.</li> <li>[X] Conecta con [B]</li> <li>&lt; c01[F] Ronda Norte</li> </ul> <hr/> <b>Distancia Total: 965 m. CARRIL-BICI</b>
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El recorrido inicia en la <i>Ruta Base</i> desde la Av./ Vicente Ferrer por el carril-bici y continúa por la Av./ Pueblo Saharaui hasta la Ronda Norte.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pasos de peatones en las avenidas.</li> </ul>		

Enlaza con	Punto	Acceso a:
[B]	c06[X]	Ruta BASE.



**[F.02] – De la Ronda Norte al Parque de la Fortuna**



Vista aérea 30 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.02]

FORTUNA – BUTARQUE		[F.02]
<b>Id. Tramo</b>	[F.02]	<b>FORTUNA - BUTARQUE &gt;&gt; [F.02]</b>   <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; c01[F] Ronda Norte</li> <li>&lt; c02[F] Parque de la Fortuna</li> </ul> <hr/> <b>Distancia Total: 1590 m. CAMINO</b>
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El recorrido atraviesa la RADIAL 5 y continúa paralelo a la misma hasta llegar al <b>Parque de la Fortuna</b>.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Terreno irregular.</li> </ul>		

**Perfil de Tramo [F.02]**



**[F.03] – Parque de la Fortuna**



Vista aérea 31 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.03] y [F.03a]



**FORTUNA – BUTARQUE [F.03]**

<b>Id. Tramo</b>	<b>[F.03]</b>	<p><b>FORTUNA - BUTARQUE &gt;&gt; [F.03]</b></p>  <p>&gt; c02[F] Parque de la Fortuna</p> <p>&lt; c03[F] Conexión Fortuna</p> <p>[x] Conecta con [F.03a]</p> <p>Punto de acceso a:</p> <p>↔ CEIP. GONZALO DE BERCEO.</p> <p>↔ CEIP. GINER DE LOS RIOS.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>512 m. CAMINO</b></p>
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo por el interior del <i>Parque de la Fortuna</i>.</li> </ul>		
<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Restos de usuarios del parque.</li> </ul>		

Enlaza con	Punto	Acceso a:
<b>[F.03a]</b>	c03[F]	<b>CEIP. GINER DE LOS RIOS.</b>
<i>directo</i>	c04[F]	<b>CEIP. GONZALO DE BERCEO.</b>



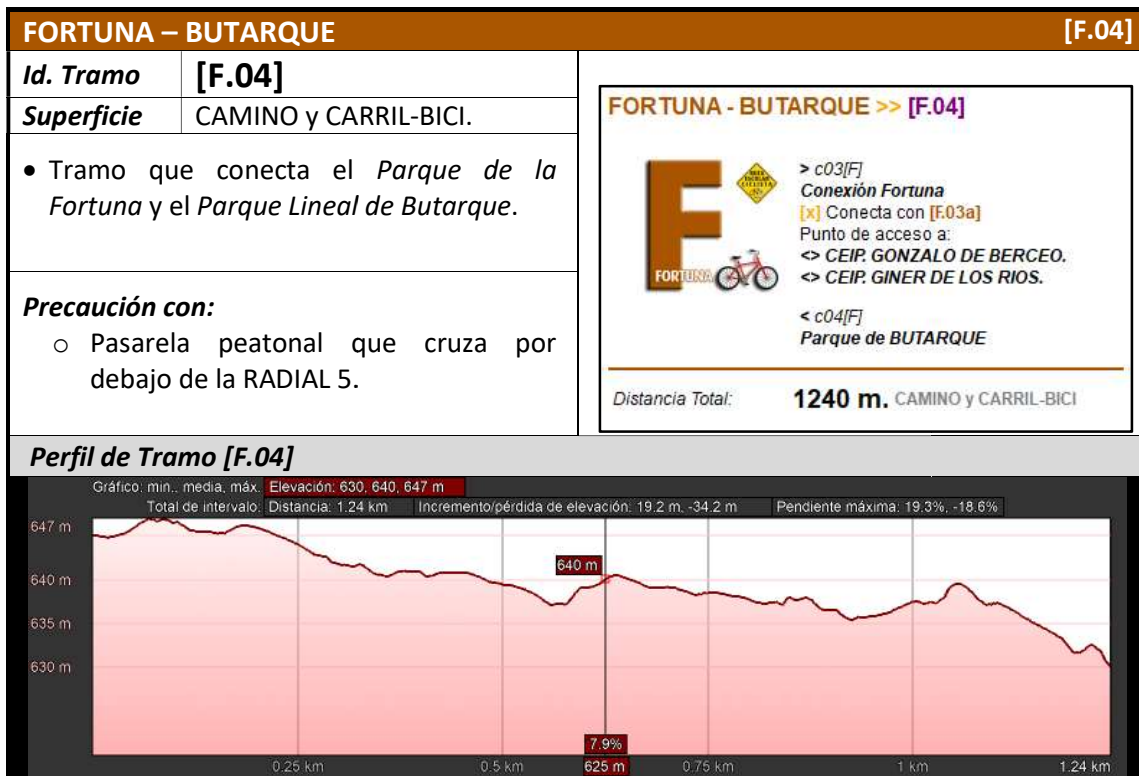
**[F.03a] – Acceso a los centros educativos**

FORTUNA – BUTARQUE		[F.03a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[F.03a]</b>	
<b>Superficie</b>	CAMINO y ZONA PEATONAL.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde los centros educativos del barrio de la <b>FORTUNA</b>.</li> </ul>	
		<p><b>FORTUNA - BUTARQUE &lt;&gt; [F.03a]</b></p> <p><b>F</b>  &gt; c03[F]  <b>Conexión Fortuna</b>  [x] Conecta con [F.03]</p> <p>&lt; CEIP. GINER DE LOS RIOS.  &lt; CEIP. GONZALO DE BERCEO.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>1340 m.</b> CAMINO y Z.PEATONAL</p>
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
directo	c04[F]	<b>CEIP. GINER DE LOS RIOS.</b> <b>CEIP. GONZALO DE BERCEO.</b>
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B]</b>	c07[X]	<b>Ruta BASE.</b>
<b>Perfil de Tramo [F.03a]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 645, 669, 682 m  Total de intervalo: Distancia: 1,34 km Incremento/pérdida de elevación: 20,8 m, -46,0 m Pendiente máxima: 13,2%, -18,7%</p> 		

**[F.04] – Del Parque de la Fortuna al Parque Lineal de Butarque**



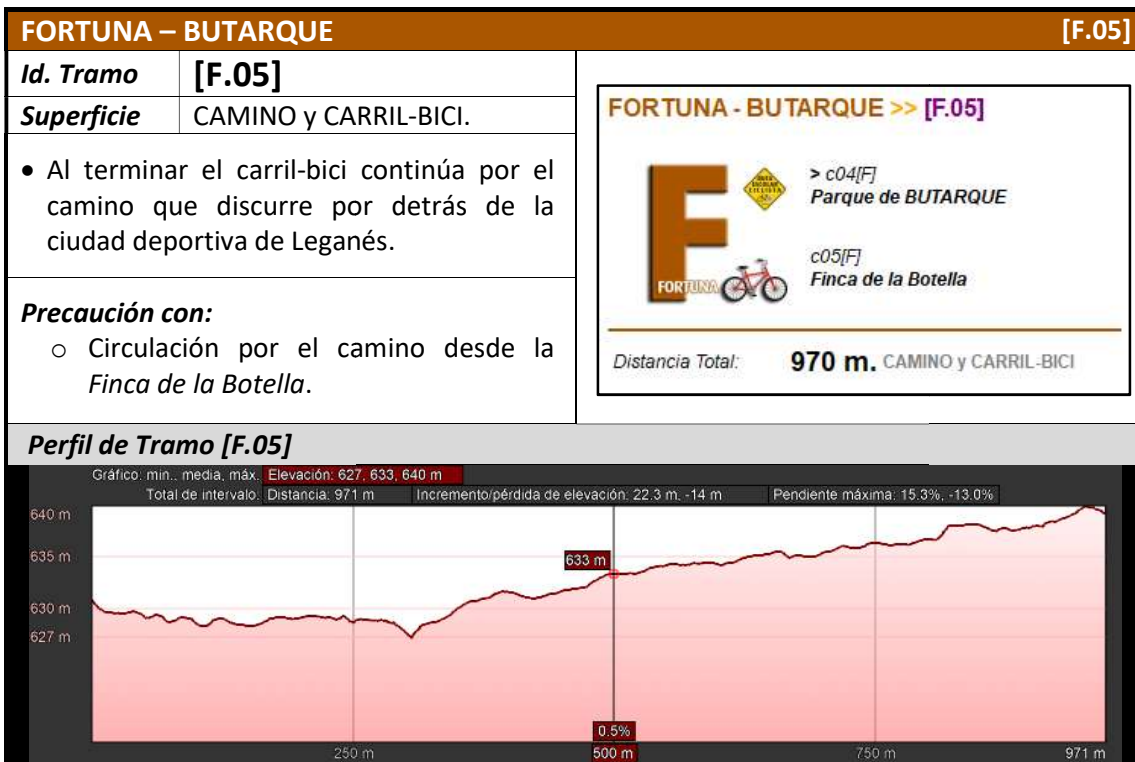
Vista aérea 32 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.04]



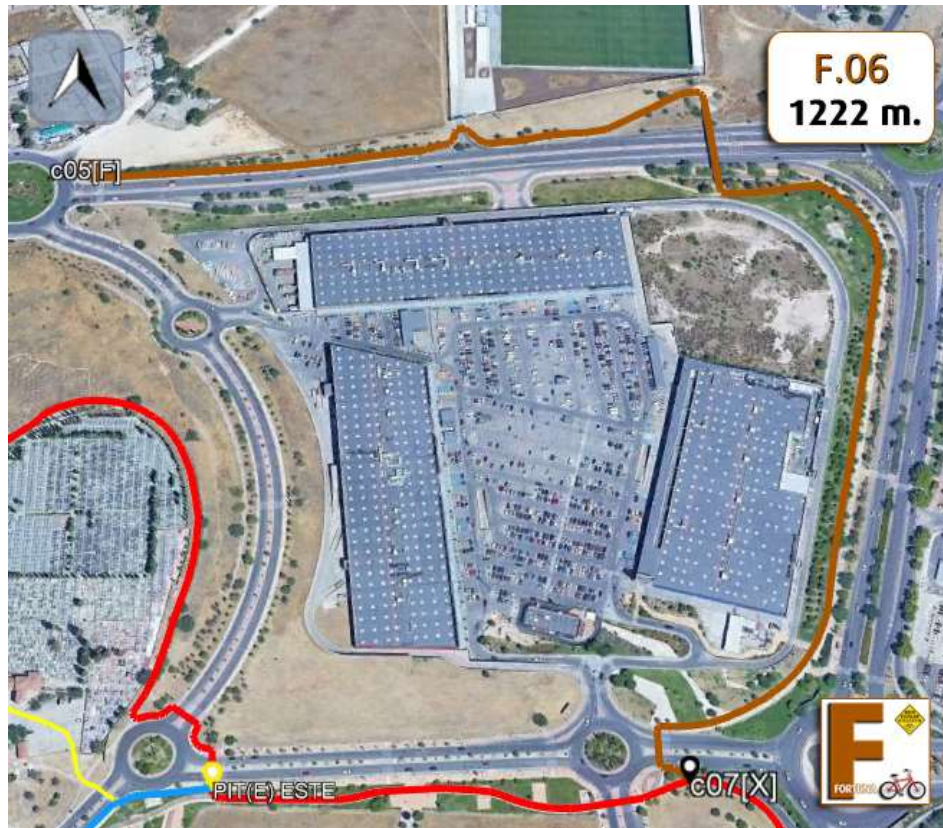
[F.05] – Del Parque Lineal de Butarque a la Finca de la Botella



Vista aérea 33 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.05]



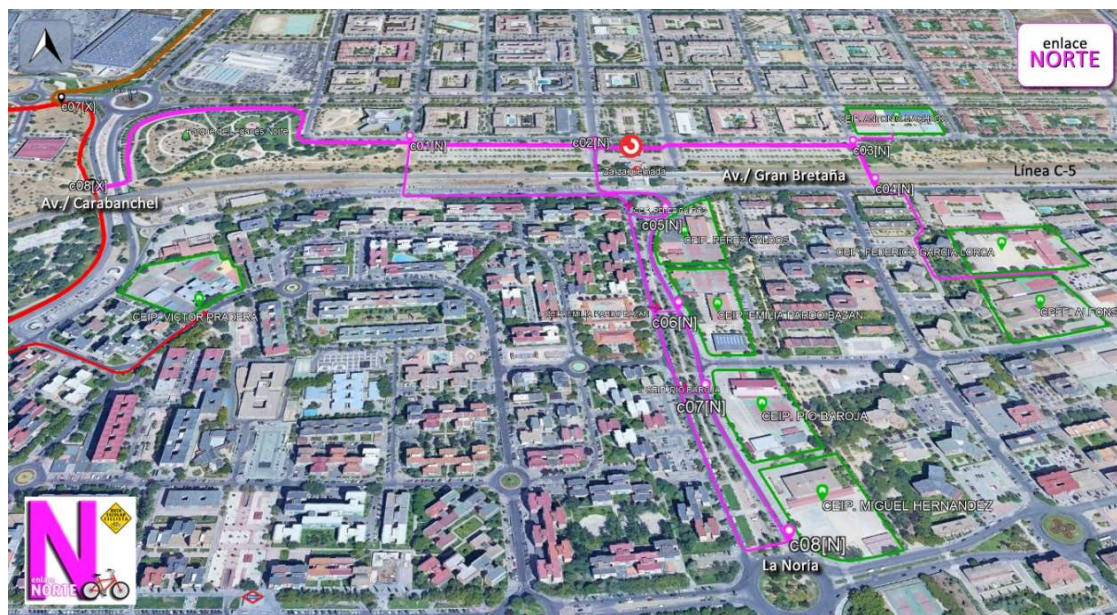
**[F.06] – De la Finca de la Botella a Plaza Nueva**



Vista aérea 34 – enlace FORTUNA-BUTARQUE [F.06]



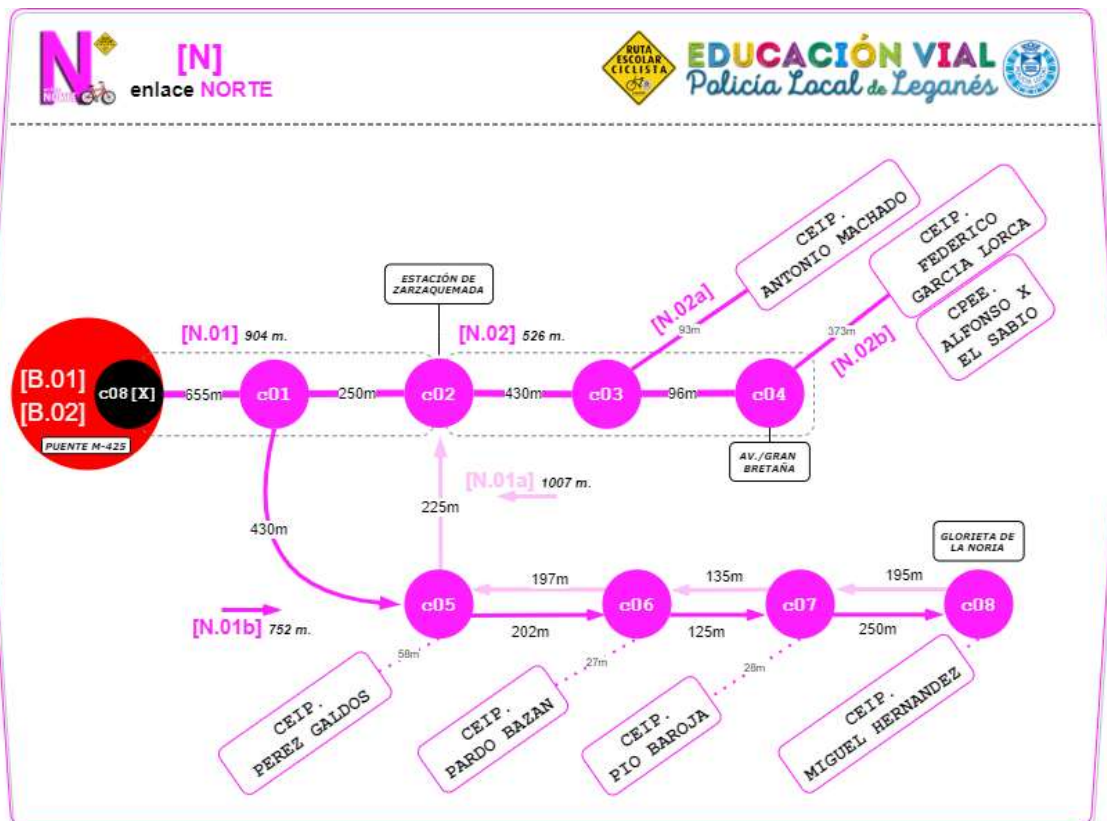
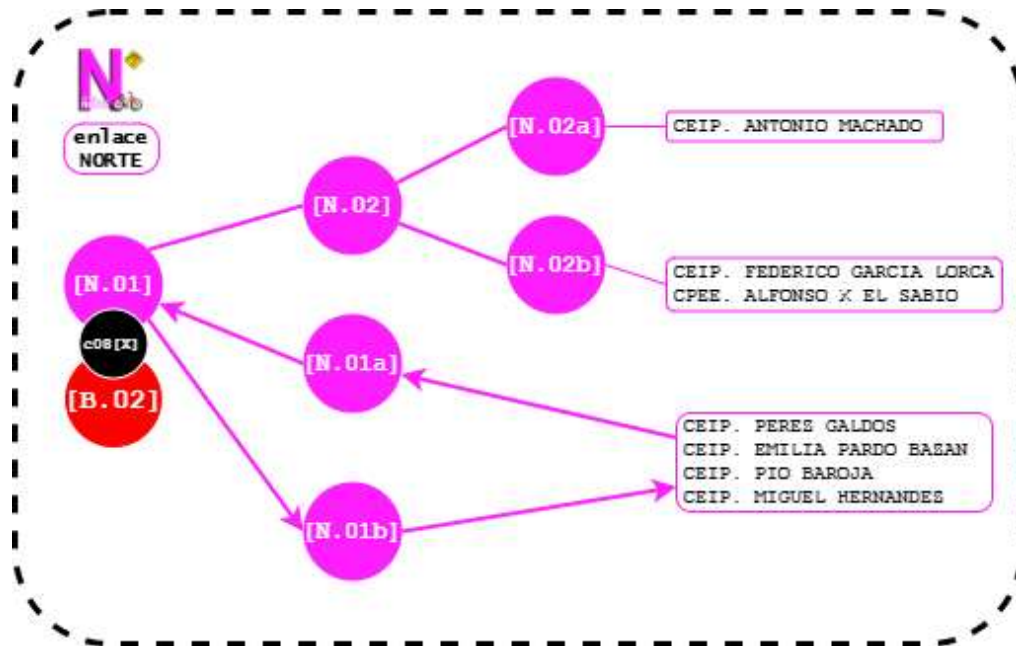
## Enlace NORTE [N]



Vista aérea 35 – enlace NORTE

enlace NORTE [N]			
	<b>Id. Ruta</b>	<b>[N]</b>	
	<b>Tipo</b>	Lineal.	
	<b>Descripción</b>	Ruta que da cobertura a los centros ubicados los barrios de El Carrascal (norte) y Leganés Norte. Discurre por carril-bici, calzada y zonas peatonales.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[B]	c08[X]	[N.01]	Ruta BASE.
[N.01a] VUELTA	c01[N]	[N.01]	Sentido de regreso a los centros por la Av./ Europa (impares)
[N.01b] IDA	c02[N]	[N.01] [N.02]	Sentido de salida de los centros por la Av./ Europa (pares)
[N.02a]	c03[N]	[N.02]	CEIP. ANTONIO MACHADO.
[N.02b]	c04[N]	[N.02]	CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA. CPEE. ALFONSO X EL SABIO.
directo	c05[N]	[N.01a] [N.01b]	CEIP. PEREZ GALDOS.
directo	c06[N]		CEIP. EMILIA PARDO BAZAN.
directo	c07[N]		CEIP. PIO BAROJA.
directo	c08[N]		CEIP. MIGUEL HERNANDEZ.

**Esquema [N]**





## Relación de Tramos [N]

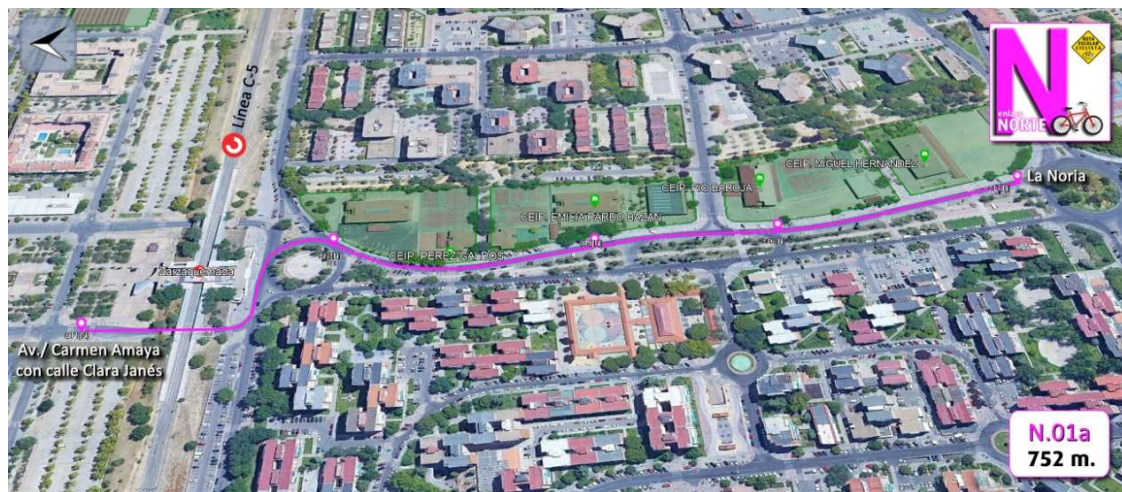
### [N.01] – De la Av./ Carabanchel a la estación de Zarzaquemada




Vista aérea 36 – enlace NORTE [N.01]

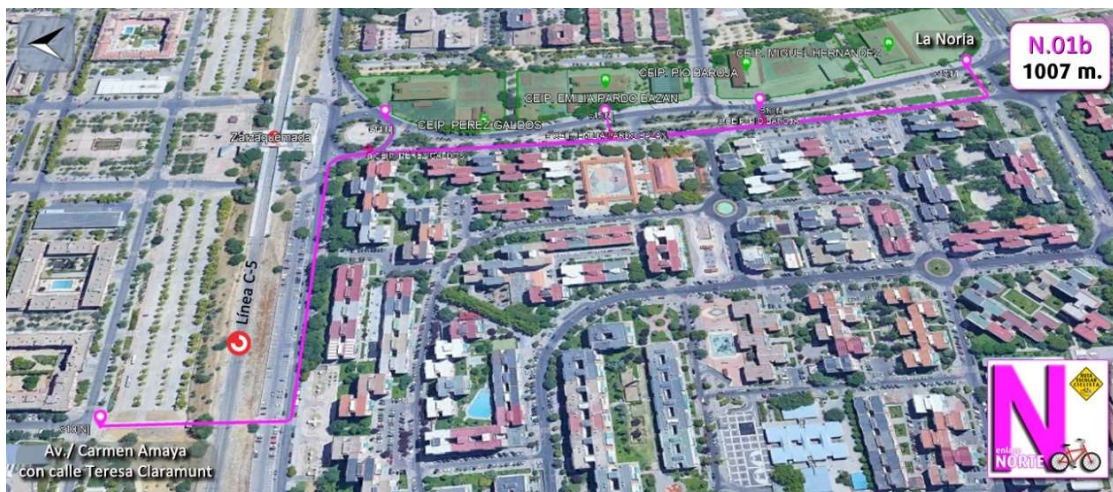
enlace NORTE		[N.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[N.01]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional que conecta el <i>enlace Norte</i> con la <i>Ruta Base</i>. Discurre completamente por el carril-bici del <i>Parque de Leganés Norte</i> paralelo a la <i>Av./ Carabanchel</i>, la <i>Av./ Reina Sofía</i> y a la <i>Av./ Carmen Amaya</i>, finalizando en el cruce con la <i>calle Clara Janés</i> cerca de la <i>Estación de Renfe de ZARZAQUEMADA</i>.</li> </ul>	
<b>Precaución con:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparcamiento en superficie en las proximidades de la estación.</li> <li>Paso de peatones en la <i>calle Clara Janés</i>.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>enlace NORTE &lt;&gt; [N.01]</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>&gt; c08[X] Puente <i>Av./ Carabanchel (Renfe)</i>. [X] Conecta con [B]</p> <p>c01[N] [X] Conecta con [N.01b] (VUELTA)</p> <p>&lt; c02[N] <i>Av./ Carmen Amaya con calle Clara Janés.</i> (Estación de ZARZAQUEMADA) [X] Conecta con [N.01a] (IDA)</p> </div> </div> <hr/> <p>De c08[X] a c01[N]: <b>654 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De c01[N] a c02[N]: <b>250 m.</b> CARRIL-BICI</p> <hr/> <p><b>Distancia Total: 904 m.</b></p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B]	c08[X]	<i>Ruta BASE.</i>
[N.01b] VUELTA	c01[N]	<i>Varios Centros accesibles.</i>
[N.01a] IDA	c02[N]	<i>Varios Centros accesibles.</i>
<b>Perfil de Tramo [N.01]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 628, 636, 643 m            Total de intervalo: Distancia: 904 m   Incremento/pérdida de elevación: 9,13 m, -23,3 m   Pendiente máxima: 8,6%, -14,9%   Pendiente media: 2,3%, -3,7%</p> 		

**[N.01a] – De la Av./ Europa a la estación de Zarzaquemada**




Vista aérea 37 – enlace NORTE [N.01a]

enlace NORTE		[N.01a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[N.01a]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo de IDA para conectar con el tramo [N.01]. Discurre totalmente por calzada.</li> <li>• Desde la rotonda de <i>La Noria</i> continúa por la <i>Av./Europa</i> (pares) para atravesar el túnel de la estación en la <i>calle Clara Janés</i>. Finaliza en el inicio del carril-bici de la <i>Av./ Carmen Amaya</i>.</li> <li>• El recorrido se inicia desde cada uno de los centros en los puntos especificados.</li> </ul>	
	<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avenida de dos carriles de circulación.</li> <li>○ Confluencia con la <i>Av./ Gran Bretaña</i> en las inmediaciones de la estación de <i>Renfe de Zarzaquemada</i>.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>enlace NORTE &lt;&lt; [N.01a]</b></p>  <p>&gt; c02[N] <i>Av./ Carmen Amaya con calle Clara Janés.</i> (Estación de ZARZAQUEMADA) [x] Conecta con [N.01a] (IDA)</p> <p>c05[N] [x] Punto de acceso a: &lt; CEIP. PEREZ GALDOS.</p> <p>c06[N] [x] Punto de acceso a: &lt; CEIP. EMILIA PARDO BAZAN.</p> <p>c07[N] [x] Punto de acceso a: &lt; CEIP. PIO BAROJA.</p> <p>&gt; c08[N] <i>Rotonda de la Noria.</i> [x] Punto de acceso a: &lt; CEIP. MIGUEL HERNANDEZ.</p> <hr/> <p>De c02[N] a c05[N]:      <b>225 m. CALZADA</b></p> <p>De c05[N] a c06[N]:      <b>197 m. CALZADA</b></p> <p>De c06[N] a c07[N]:      <b>135 m. CALZADA</b></p> <p>De c07[N] a c08[N]:      <b>195 m. CALZADA</b></p> <hr/> <p><b>Distancia Total:            752 m.</b></p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[N.01] y [N.02]</b>	c02[N]	<b>Enlace NORTE.</b>
<i>directo</i>	c05[N]	<b>CEIP. PEREZ GALDOS.</b>
<i>directo</i>	c06[N]	<b>CEIP. EMILIA PARDO BAZAN.</b>
<i>directo</i>	c07[N]	<b>CEIP. PIO BAROJA.</b>
<i>directo</i>	c08[N]	<b>CEIP. MIGUEL HERNANDEZ.</b>

**[N.01b] – De la Av./ Carmen Amaya a la Av./ Europa**


Vista aérea 38 – enlace NORTE [N.01b]

enlace NORTE		[N.01b]												
<b>Id. Tramo</b>	<b>[N.01b]</b>													
<b>Superficie</b>	CALZADA													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo de VUELTA para conectar con el tramo [N.01].</li> <li>• Discurre casi en su totalidad por calzada. Se inicia desde el carril-bici en la prolongación de la <i>calle Teresa Claramunt</i> con la <i>calle Clara Janés</i> para atravesar el túnel y continuar por la <i>calle El Roncal</i> y la <i>Av./Europa</i> (impares) hasta llegar a la rotonda de <i>La Noria</i>.</li> <li>• El recorrido finaliza en cada uno de los centros en los puntos descritos.</li> </ul>													
	<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Calle Roncal</i>: dos carriles de circulación en diferentes sentidos.</li> <li>○ Confluencia con la <i>Av./ Gran Bretaña</i>.</li> <li>○ Vehículos estacionados en la <i>Av./ Europa</i>.</li> </ul>													
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: #ff00ff;">enlace NORTE &gt;&gt; [N.01b]</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>&gt; c01[N] <i>Av./ Carmen Amaya.</i></p> <p>c05[N] [x] Punto de acceso a: &gt; <i>CEIP. PEREZ GALDOS.</i></p> <p>c06[N] [x] Punto de acceso a: &gt; <i>CEIP. EMILIA PARDO BAZAN.</i></p> <p>c07[N] [x] Punto de acceso a: &gt; <i>CEIP. PIO BAROJA.</i></p> <p>&lt; c08[N] <i>Rotonda de la Noria.</i> [x] Punto de acceso a: &gt; <i>CEIP. MIGUEL HERNANDEZ.</i></p> </div> </div> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">De c01[N] a c05[N]:</td> <td style="text-align: right;"><b>430 + 58 m.</b> CALZADA</td> </tr> <tr> <td>De c05[N] a c06[N]:</td> <td style="text-align: right;"><b>202 + 27 m.</b> CALZADA</td> </tr> <tr> <td>De c06[N] a c07[N]:</td> <td style="text-align: right;"><b>125 + 28 m.</b> CALZADA</td> </tr> <tr> <td>De c07[N] a c08[N]:</td> <td style="text-align: right;"><b>250 m.</b> CALZADA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td><b>Distancia Total:</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1007 m.</b></td> </tr> </table> </div>		De c01[N] a c05[N]:	<b>430 + 58 m.</b> CALZADA	De c05[N] a c06[N]:	<b>202 + 27 m.</b> CALZADA	De c06[N] a c07[N]:	<b>125 + 28 m.</b> CALZADA	De c07[N] a c08[N]:	<b>250 m.</b> CALZADA	<hr/>		<b>Distancia Total:</b>	<b>1007 m.</b>
De c01[N] a c05[N]:	<b>430 + 58 m.</b> CALZADA													
De c05[N] a c06[N]:	<b>202 + 27 m.</b> CALZADA													
De c06[N] a c07[N]:	<b>125 + 28 m.</b> CALZADA													
De c07[N] a c08[N]:	<b>250 m.</b> CALZADA													
<hr/>														
<b>Distancia Total:</b>	<b>1007 m.</b>													
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>												
<b>[N.01]</b>	c01[N]	<b>Enlace NORTE.</b>												
<i>directo</i>	c05[N]	<b>CEIP. PEREZ GALDOS.</b>												
<i>directo</i>	c06[N]	<b>CEIP. EMILIA PARDO BAZAN.</b>												
<i>directo</i>	c07[N]	<b>CEIP. PIO BAROJA.</b>												
<i>directo</i>	c08[N]	<b>CEIP. MIGUEL HERNANDEZ.</b>												

**[N.02] – De la estación de Zarzaquemada a la Av./ Gran Bretaña**



Vista aérea 39 – enlace NORTE [N.02]

enlace NORTE		[N.02]
<b>Id. Tramo</b>	[N.02]	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>enlace NORTE</b> &lt;img alt="Pink N logo" data-bbox="528 432 615 495"/&gt; [N.02]</p> <p>&gt; c02[N] Av./ Carmen Amaya con calle Clara Janés. (Estación de ZARZAQUEMADA) [x] Conecta con [N.01a] (IDA)</p> <p>c03[N] [x] Conecta con [N.02a] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. ANTONIO MACHADO.</p> <p>&lt; c04[N] Túnel Renfe Av./ Gran Bretaña. [x] Conecta con [N.02b] Punto de acceso a: &lt;&gt; CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA.</p> <hr/> <p>De c02[N] a c03[N]: <b>430 m.</b> CARRIL-BICI</p> <p>De c03[N] a c04[N]: <b>96 m.</b> CARRIL-BICI</p> <hr/> <p><b>Distancia Total: 526 m.</b></p> </div>
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional hasta el barrio de <i>El Carrascal</i>.</li> <li>• Continúa desde el carril-bici paralelo a la Av./ Carmen Amaya próximo a la estación, atravesando el túnel de Renfe para finalizar en la Av./ Gran Bretaña.</li> </ul>		
<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aparcamiento en superficie de la estación Renfe de Zarzaquemada.</li> <li>○ Pasos de peatones de las calles Clara Janés y Petra Kelly.</li> </ul>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[N.01b] IDA	c02[N]	Varios centros.
[N.02a]	c03[N]	CEIP. ANTONIO MACHADO.
[N.02b]	c04[N]	CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA. // CPEE. ALFONSO X EL SABIO.



**[N.02a] y [N.02b] – Prolongación al barrio de El Carrascal (Norte)**



Vista aérea 40 – enlace NORTE [N.02]

enlace NORTE			[N.02a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[N.02a]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. ANTONIO MACHADO</b> a la Av./ Carmen Amaya.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c03[N]	<b>CEIP. ANTONIO MACHADO.</b>	

**enlace NORTE <> [N.02a]**



> **CEIP. ANTONIO MACHADO**

< c03[N]

[x] Conecta con [N.02]

---

Distancia: **93 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

enlace NORTE			[N.02b]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[N.02b]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y ZONA PEATONAL		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional para acceder desde los centros al carril-bici de la Av./ Gran Bretaña.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c04[N]	<b>CEIP. F<sup>co</sup>. GARCIA LORCA.</b> <b>CPEE. ALFONSO X EL SABIO.</b>	

**enlace NORTE <> [N.02b]**



> **CEIP. FEDERICO GARCIA LORCA.**

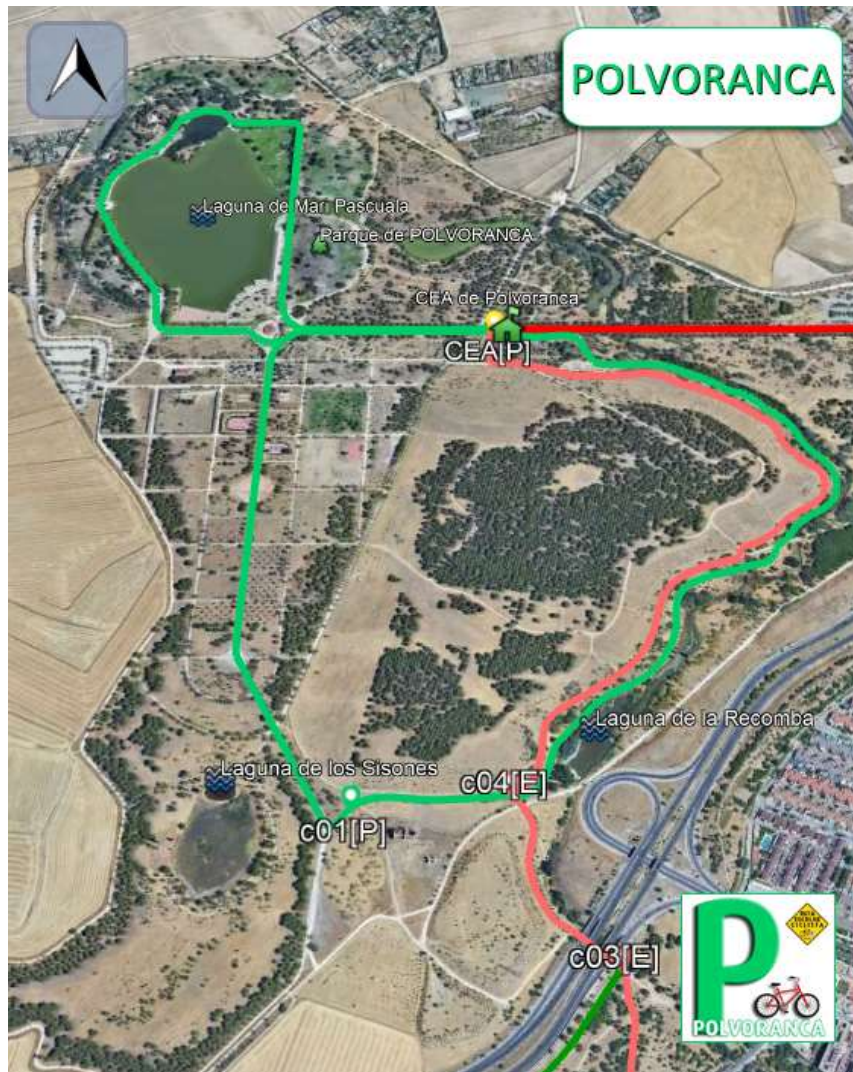
< c04[N]

[x] Conecta con [N.02]


---

Distancia: **373 m.** CALZADA y ZONA PEATONAL

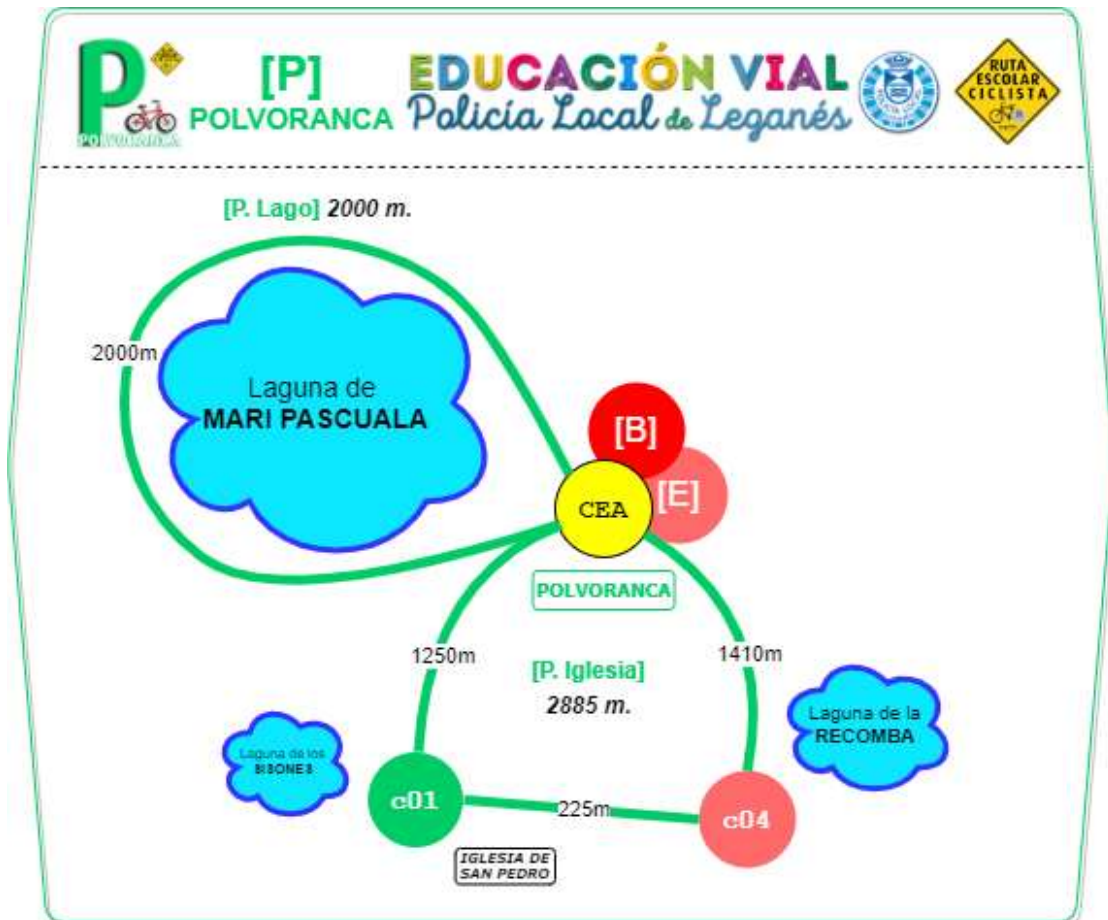
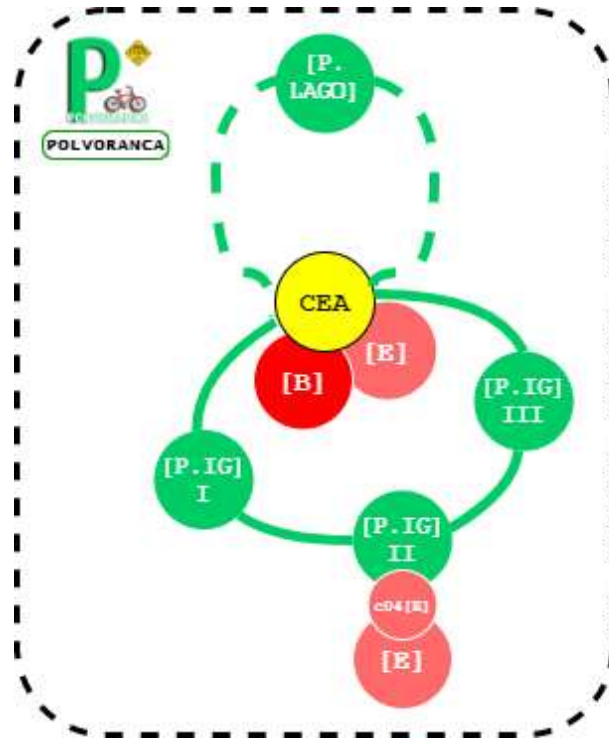
## POLVORANCA [P]



Vista aérea 41 – POLVORANCA

POLVORANCA [P]			
	<b>Id. Ruta</b>	<b>[P]</b>	
	<b>Tipo</b>	Circular.	
	<b>Descripción</b>	Desde el CEA de POLVORANCA podemos realizar diferentes rutas por el interior del parque. Detallamos las dos más comunes planteadas de forma circular: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[P. LAGO]:</b> Vuelta a la laguna de <i>Mari Pascuala</i>.</li> <li>• <b>[P. IGLESIA]:</b> Visita de las ruinas de la <i>Iglesia de San Pedro</i>.</li> </ul>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[B]	CEA[P]	[B.07] [E.05]	Ruta Base.
[P. LAGO] [P. IGLESIA]			CEA de POLVORANCA.
[E]			Ruta EXTENDIDA.
[E]	c04[E]	[P. IGLESIA]	Ruta EXTENDIDA.

**Esquema [P]**



## Relación de Tramos [P]

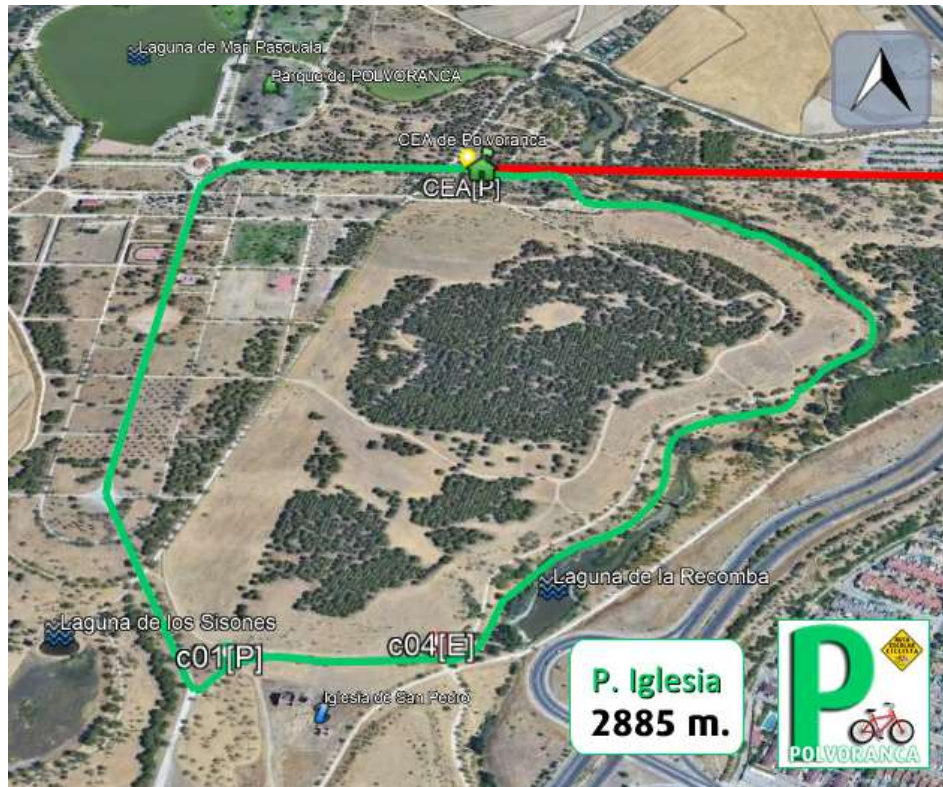
### [P. LAGO] – POLVORANCA





Vista aérea 42 – POLVORANCA [P. LAGO]

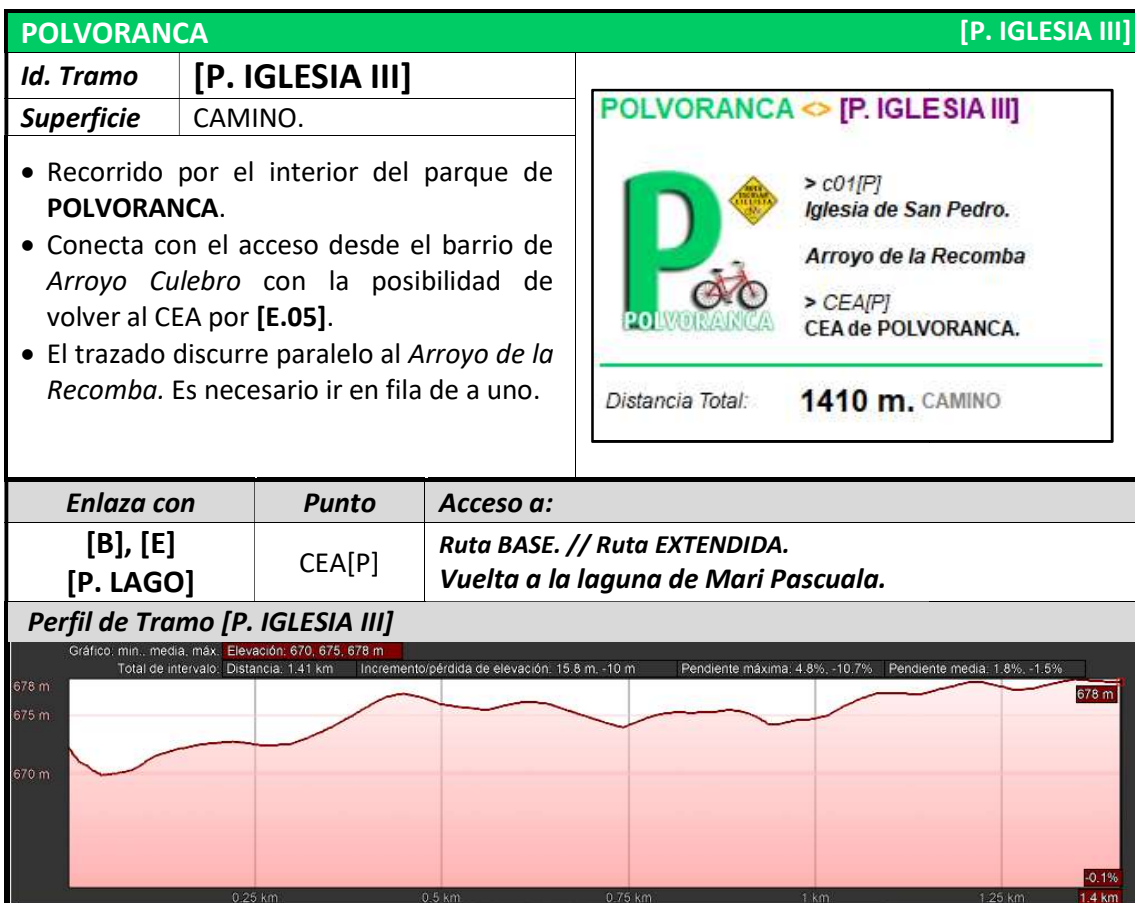
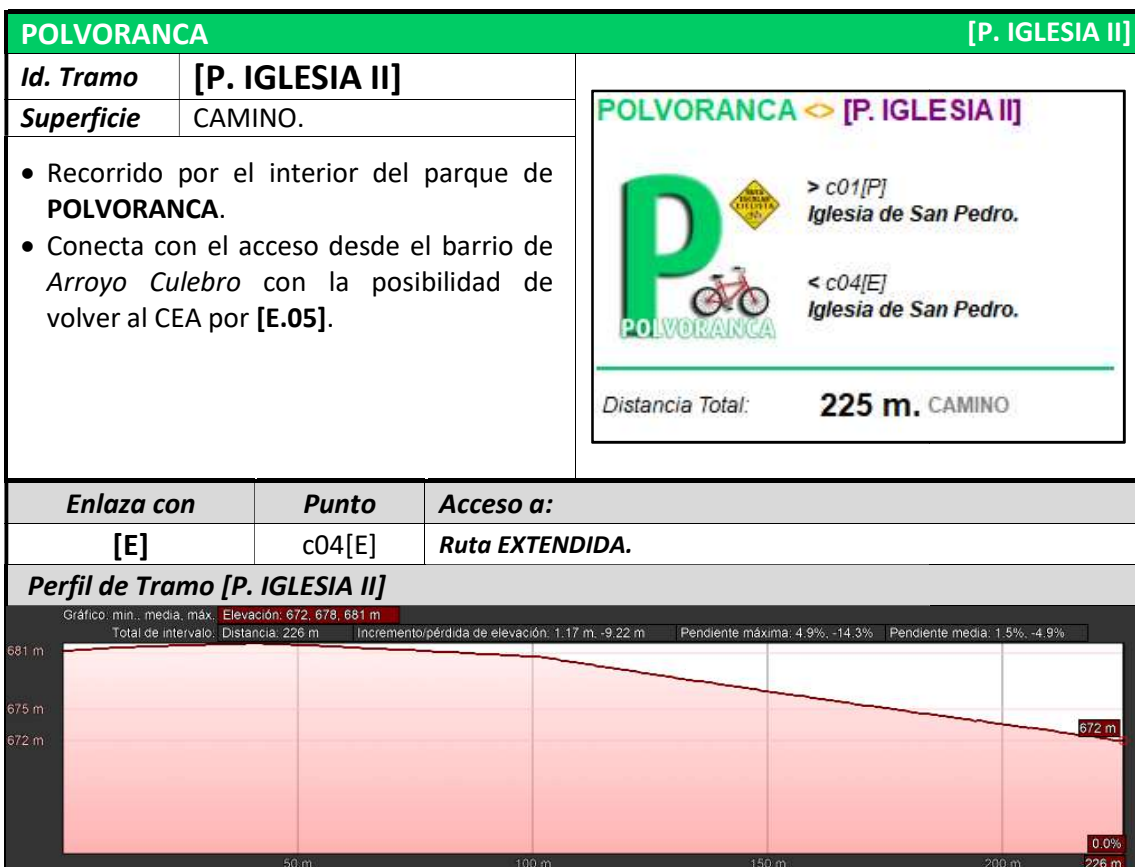
POLVORANCA		[P. LAGO]
<b>Id. Tramo</b>	[P. LAGO]	Longitud 2000 m.
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo sin ninguna dificultad que rodea la laguna de Mari Pascuala en el parque de POLVORANCA.</li> <li>Los educadores que nos acompañan en la ruta explicarán en determinados puntos del recorrido aspectos de la diversidad de Flora y Fauna que habita el mismo.</li> </ul>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[B], [E] [P. IGLESIA]	CEA[P]	Ruta BASE. // Ruta EXTENDIDA. Visita de las ruinas de la Iglesia de San Pedro.
<b>Perfil de Tramo [P. LAGO]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 675, 680, 683 m            Total de intervalo: Distancia: 2 km Incremento/pérdida de elevación: 24.5 m, -24.5 m Pendiente máxima: 11.2%, -13.1% Pendiente media: 2.3%, -2.2%</p> 		

**[P. IGLESIA] – POLVORANCA**

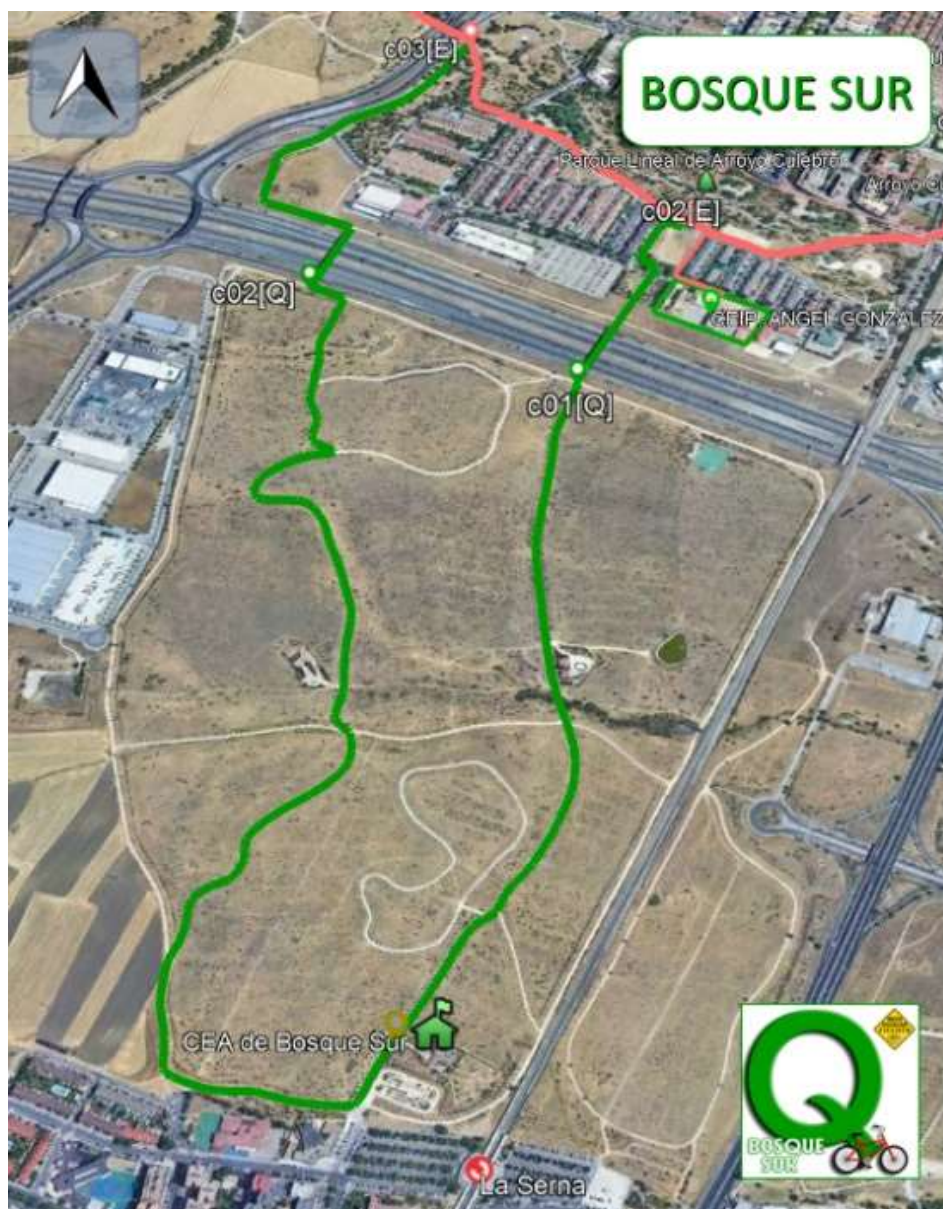


Vista aérea 43 – POLVORANCA [P. IGLESIA]


POLVORANCA		[P. IGLESIA I]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[P. IGLESIA I]</b>	
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recorrido por el interior del parque de <b>POLVORANCA</b>.</li> <li>Los educadores que nos acompañan en la ruta, mediante juegos, nos explicarán la historia de las ruinas de la Iglesia de San Pedro.</li> </ul>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>POLVORANCA</b> &lt;&gt; <b>[P. IGLESIA I]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>&gt; CEA[P] CEA de POLVORANCA.</p> <p>&lt; c01[P] Iglesia de San Pedro.</p> </div> </div> <hr/> <p><i>Distancia Total:</i>     <b>1250 m. CAMINO</b></p> </div>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B], [E] [P. LAGO]</b>	CEA[P]	<b>Ruta BASE. // Ruta EXTENDIDA. Vuelta a la laguna de Mari Pascuala.</b>
<b>Perfil de Tramo [P. IGLESIA I]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 677, 680, 683 m            Total de intervalo: Distancia: 1,25 km    Incremento/pérdida de elevación: 12,0 m. -9,74 m    Pendiente máxima: 5,2%. -3,2%    Pendiente media: 1,9%. -1,5%</p> 		



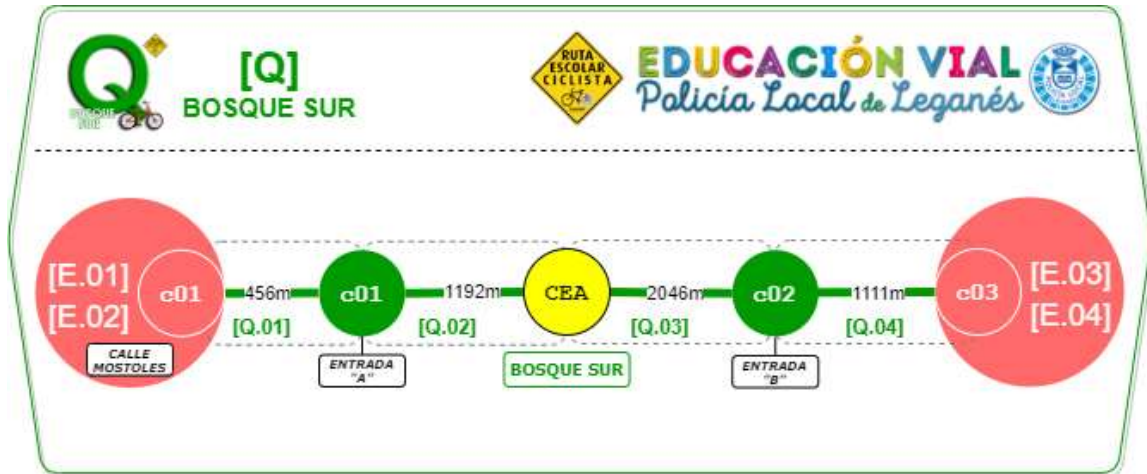
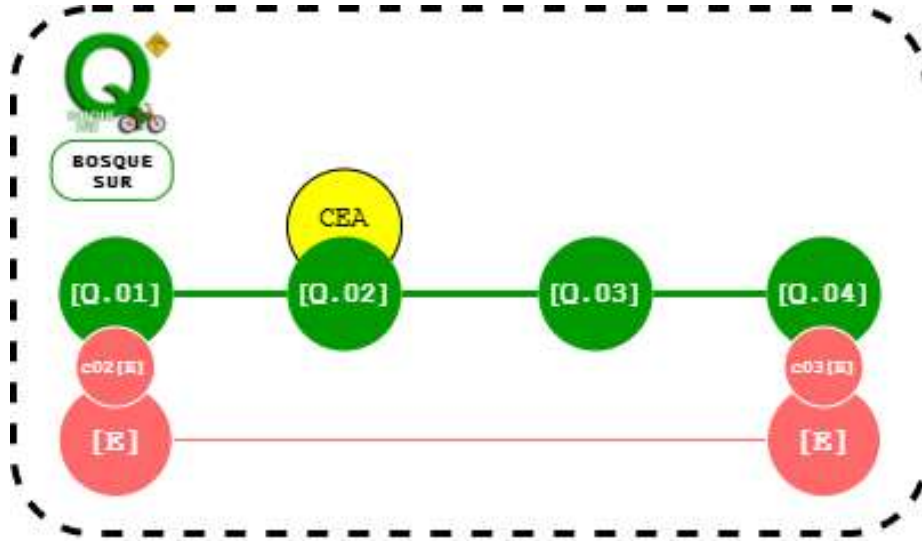
## BOSQUE SUR [Q]



Vista aérea 44 – BOSQUE SUR

BOSQUE SUR [Q]			
	<b>Id. Ruta</b>	[Q]	Longitud 4805 m.
	<b>Tipo</b>	Circular.	
	<b>Descripción</b>	Ruta que conecta la Ruta Extendida con BOSQUE SUR. Puede hacerse lineal por el mismo trayecto hasta el CEA o bien circular para conectar con POLVORANCA.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[E]	c02[E]	[Q.01]	Ruta EXTENDIDA.
directo	CEA[Q]	[Q.02] [Q.03]	CEA de BOSQUE SUR.
[E]	c03[E]	[Q.04]	Ruta EXTENDIDA.

**Esquema [Q]**



## Relación de Tramos [Q]

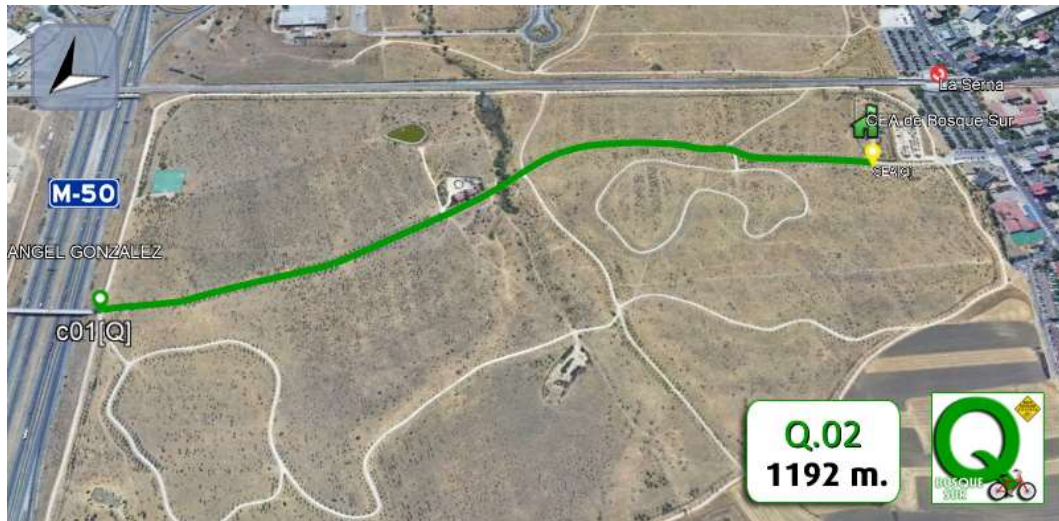
### [Q.01] – Conexión con Ruta Extendida. Acceso “A” a BOSQUE SUR



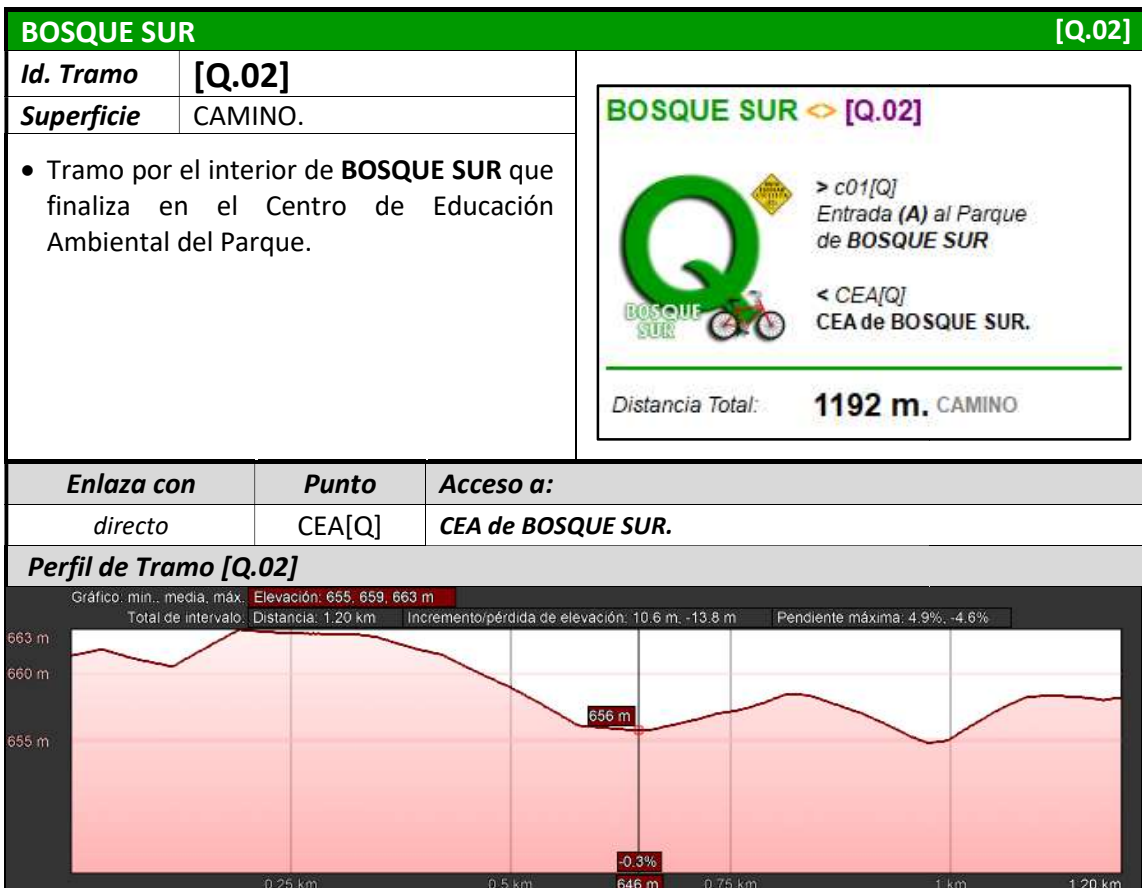
Vista aérea 45 – BOSQUE SUR [Q.01]

BOSQUE SUR		[Q.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[Q.01]</b>	
<b>Superficie</b>	CARRIL-BICI y CAMINO.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo sin dificultad que atraviesa el puente sobre la M-50 para acceder a BOSQUE SUR.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>BOSQUE SUR &lt;&gt; [Q.01]</b></p>  <p>&gt; c02[E]            [x] Conecta con [E]            Punto de acceso a:            &lt;&gt; CEIP. ANGEL GONZALEZ.</p> <p>&lt; c01[Q]            Entrada (A) al Parque de BOSQUE SUR</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>456 m.</b> CARRIL-BICI y CAMINO</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[E]	c02[E]	Ruta EXTENDIDA.
<b>Perfil de Tramo [Q.01] – No hay prácticamente desnivel.</b>		

[Q.02] – Desde Acceso “A” al CEA de BOSQUE SUR



Vista aérea 46 – BOSQUE SUR [Q.02]



[Q.03] – Desde el CEA de BOSQUE SUR al Acceso “B”



Vista aérea 47 – BOSQUE SUR [Q.03]



**[Q.04] – Desde Acceso “B” de BOSQUE SUR hasta POLVORANCA**



Vista aérea 48 – BOSQUE SUR [Q.04]


BOSQUE SUR		[Q.04]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[Q.04]</b>	
<b>Superficie</b>	CAMINO.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tras atravesar la M-50 el trazado continúa por el camino paralelo a la M-407 para terminar enlazando con la Ruta Extendida en el acceso al entorno de POLVORANCA.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>BOSQUE SUR &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; [Q.04]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>&gt; c02[Q] Entrada (B) al Parque de BOSQUE SUR</p> <p>&lt; c3[E] Acceso Polvoranca (Arroyo Culebro)</p> <p>[x] Conecta con [E]</p> </div> </div> <hr/> <p style="font-weight: bold;">Distancia Total: 1111 m. CAMINO</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[E]</b>	c03[E]	<b>Ruta Extendida. Acceso a Polvoranca.</b>
<b>Perfil de Tramo [Q.04]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 666, 669, 672 m            Total de intervalo: Distancia: 855 m Incremento/pérdida de elevación: 8.78 m -8.39 m Pendiente máxima: 5.1%, -4.0%</p>		

## Enlace SUR [S]

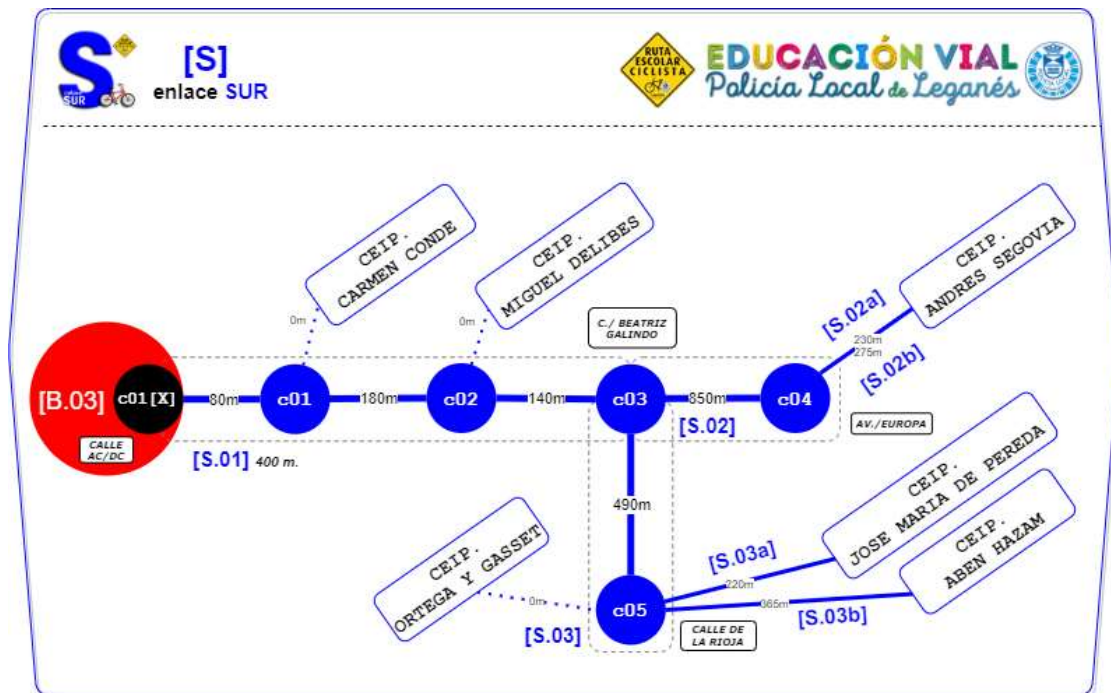
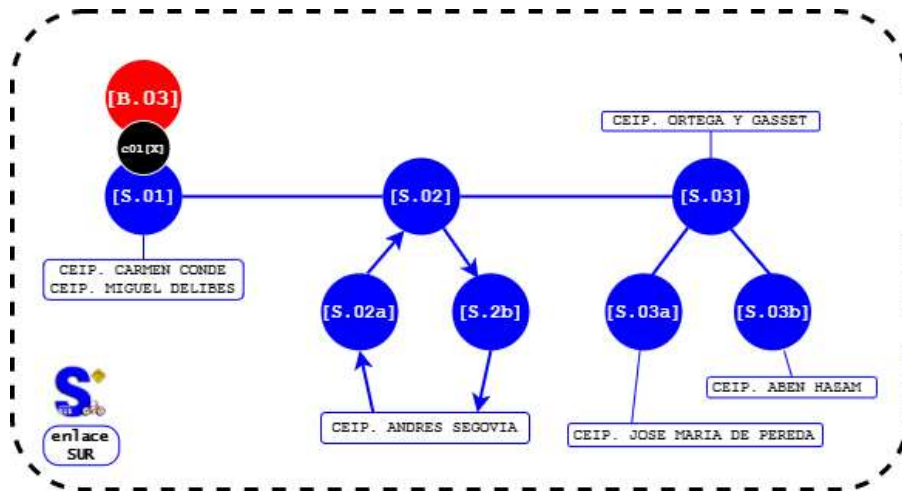


Vista aérea 49 – enlace SUR

### enlace SUR [S]

	<b>Id. Ruta</b>	<b>[S]</b>	
	<b>Tipo</b>	Lineal.	
	<b>Descripción</b>	Ruta que da acceso a los centros ubicados los barrios de <i>El Carrascal</i> y <i>Zarzaquemada</i> (Sur). Discurre por calzada y zonas peatonales.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
<b>[B]</b>	c01[X]	<b>[S.01]</b>	<b>Ruta BASE.</b>
<i>directo</i>	c01[S]	<b>[S.01]</b>	<b>CEIP. CARMEN CONDE. CFO. JUAN RAMON JIMENEZ.</b>
<i>directo</i>	c02[S]	<b>[S.01]</b>	<b>CEIP. MIGUEL DELIBES.</b>
<b>[S.02a] [S.02b]</b>	c04[S]	<b>[S.02]</b>	<b>CEIP. ANDRES SEGOVIA.</b>
<i>directo</i>	c05[S]	<b>[S.03]</b>	<b>CEIP. ORTEGA Y GASSET.</b>
<b>[S.03a]</b>	c05[S]	<b>[S.03]</b>	<b>CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.</b>
<b>[S.03b]</b>	c05[S]	<b>[S.03]</b>	<b>CEIP. ABEN HAZAM.</b>

**Esquema [S]**



## Relación de Tramos [S]

### [S.01] – De la calle AC/DC a la calle Beatriz Galindo



Vista aérea 50 – enlace SUR [S.01]

enlace SUR			[S.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.01]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional que conecta el <i>enlace Sur</i> con la <i>Ruta Base</i> en la <i>calle AC/DC</i>.</li> <li>Discurre completamente por la <i>calle del Maestro</i>, finalizando en el cruce con la <i>calle Beatriz Galindo</i>.</li> </ul>			
<b>Precaución con:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Salida de la <i>calle Pedro Patiño</i>.</li> <li>Vehículos estacionados en la <i>calle del Maestro</i>.</li> </ul>			
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
[B]	c01[X]	<b>Ruta BASE</b>	
directo	c01[S]	<b>CEIP. CARMEN CONDE. CFO. JUAN RAMON JIMENEZ.</b>	
directo	c02[S]	<b>CEIP. MIGUEL DELIBES</b>	
<b>Perfil de Tramo [S.01]</b>			
Gráfico: min., media, máx. Elevación: 640, 644, 646 m			
Total de intervalo: Distancia: 400 m Incremento/pérdida de elevación: 8.59 m, -2.83 m Pendiente máxima: 12.6%, -9.9%			
646 m	646 m		
640 m	-0.8%		
	75 m	150 m	225 m
			300 m
			400 m

#### enlace SUR <> [S.01]



> c01[X]  
calle AC/DC.  
[X] Conecta con [B]

c01[S]  
[X] Punto de acceso a:  
<> CEIP. CARMEN CONDE.

c02[S]  
[X] Punto de acceso a:  
<> CEIP. MIGUEL DELIBES.

< c03[S]  
calle Beatriz Galindo con calle  
Maestro.

De c01[X] a c01[S]: **80 m. CALZADA**

De c01[S] a c02[S]: **180 m. CALZADA**

De c02[S] a c03[S]: **140 m. CALZADA**

**Distancia Total: 400 m.**

[S.02] – De la calle Beatriz Galindo a la Av./Europa



Vista aérea 51 – enlace SUR [S.02]

enlace SUR		[S.02]
<b>Id. Tramo</b>	[S.02]	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace SUR &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; [S.02]</p>  <p>&gt; c03[S] calle Beatriz Galindo con calle Maestro.</p> <p>&lt; c04[S] Av/ de la lengua española con calle Maestro.</p> <p>[x] Conecta con [S.02a] - [S.02b] Punto de acceso a: &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; CEIP. ANDRES SEGOVIA.</p> <hr/> <p>Distancia Total: <b>850 m. CALZADA</b></p> </div>
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional que comienza en la calle Beatriz Galindo, continúa por la calle del Maestro y finaliza en la Av./Europa.</li> </ul>		
<b>Precaución con:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículos estacionados en la calle del Maestro.</li> </ul>		
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
[S.02a] y [S.02b]	c04[S]	CEIP. ANDRES SEGOVIA.
<b>Perfil de Tramo [S.02]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 631, 636, 640 m            Total de intervalo: Distancia: 850 m Incremento/pérdida de elevación: 15.8 m. -7.08 m Pendiente máxima: 11.9%, -11.0%</p>		

[S.02a] y [S.02b] – Prolongación hasta Av./Europa



Vista aérea 52 – enlace SUR [S.02a] y [S.02b]

enlace SUR			[S.02a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.02a]</b>		<b>enlace SUR &gt; [S.02a]</b>   <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CEIP. ANDRES SEGOVIA (IDA).</li> <li>&lt; c04[S]</li> <li>[x] Conecta con [S.02]</li> </ul> <hr/> Distancia: <b>230 m.</b> CALZADA
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. ANDRES SEGOVIA</b> a la <b>Av./Europa</b> (pares).</li> </ul>			
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c04[S]	<b>CEIP. ANDRES SEGOVIA.</b>	

enlace SUR			[S.02b]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.02b]</b>		<b>enlace SUR &lt; [S.02b]</b>   <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; CEIP. ANDRES SEGOVIA (VUELTA).</li> <li>&gt; c04[S]</li> <li>[x] Conecta con [S.02]</li> </ul> <hr/> Distancia: <b>275 m.</b> CALZADA
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional para acceder desde la <b>Av./Europa</b> (impares) el <b>CEIP. ANDRES SEGOVIA</b>.</li> </ul>			
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c04[S]	<b>CEIP. ANDRES SEGOVIA.</b>	

[S.03] – De la calle Beatriz Galindo a Zarzaquemada (Sur)



enlace SUR		[S.03]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.03]</b>	
<b>Superficie</b>	CALZADA.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional que comienza en la <i>calle Beatriz Galindo</i>, continúa por la <i>calle de las Bárdenas</i> y finaliza en la <i>calle de la Rioja</i></li> <li>En este punto se bifurca para llegar a los centros cercanos.</li> </ul>	
	<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glorieta de la <i>Av./ de la Lengua española</i>.</li> </ul>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>enlace SUR &lt;math&gt;\diamond&lt;/math&gt; [S.03]</p>  <p>&gt; c03[S] calle Beatriz Galindo con calle Maestro.</p> <p>&lt; c05[S] calle Rioja Punto de acceso a: &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; CEIP. ORTEGA Y GASSET.</p> <p>[x] Conecta con [S.03a] Punto de acceso a: &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.</p> <p>[x] Conecta con [S.03b] Punto de acceso a: &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; CEIP. ABEN HAZAM.</p> <hr/> <p><b>Distancia Total:</b> 490 m. CALZADA</p> </div>	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>
directo	c05[S]	CEIP. ORTEGA Y GASSET.
[S.03a]	c05[S]	CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.
[S.03b]	c05[S]	CEIP. ABEN HAZAM.
<b>Perfil de Tramo [S.03]</b>		
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 638, 641, 642 m            Total de intervalo: Distancia: 492 m Incremento/pérdida de elevación: 10.7 m, -8.66 m Pendiente máxima: 22.1%, -14.4%</p>  <p>642 m 638 m 75 m 150 m 225 m 300 m 375 m 491 m 0.2%</p>		

[S.03a] y [S.03b] – Prolongación a Zarzaquemada Sur

enlace SUR			[S.03a]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.03a]</b>		
<b>Superficie</b>	ZONA PEATONAL.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA</b> a la calle de la Rioja a través del paseo de la Solidaridad.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c05[S]	<b>CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.</b>	

enlace SUR <> [S.03a]



> CEIP. JOSE MARIA DE PEREDA.  
< c05[S]  
[x] Conecta con [S.03]

---

Distancia: **220 m.** ZONA PEATONAL

enlace SUR			[S.03b]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[S.03b]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo bidireccional para acceder desde el <b>CEIP. ABEN HAZAM</b> a la calle de la Rioja a través de la calle de la Bureba.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
directo	c05[S]	<b>CEIP. ABEN HAZAM</b>	

enlace SUR <> [S.03b]



> CEIP. ABEN HAZAM.  
< c05[S]  
[x] Conecta con [S.03]

---

Distancia: **365 m.** CALZADA

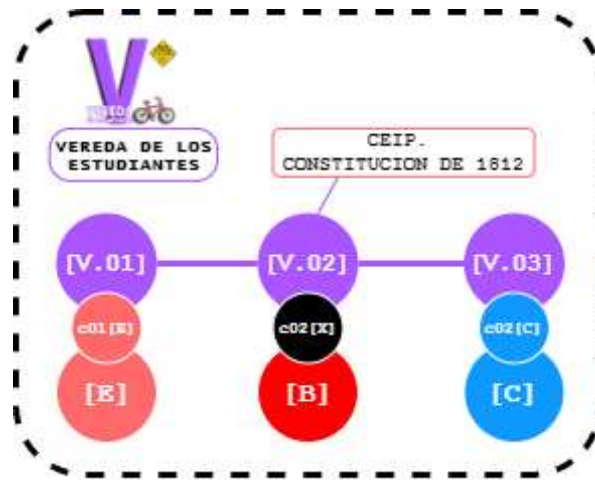
## VEREDA de los ESTUDIANTES [V]



Vista aérea 54 – enlace VEREDA DE LOS ESTUDIANTES

VEREDA de los ESTUDIANTES [V]			
	<b>Id. Ruta</b>	[V]	Longitud 5140 m.
	<b>Tipo</b>	Lineal.	
	<b>Descripción</b>	Ruta que conecta el <i>enlace Centro</i> con la <i>Ruta Base</i> y la <i>Ruta Extendida</i> con el barrio de <i>Vereda de los Estudiantes</i> . Se pueden realizar en ambos sentidos. Opción interesante cuando los grupos circulan de forma fluida pudiendo recorrer mayor distancia.	
<b>Enlaza con</b>	<b>Punto</b>	<b>Tramo</b>	<b>Acceso a:</b>
[E]	c01[E]	[V.01]	<i>Ruta Extendida.</i>
directo	c01[V]	[V.01] [V.02]	<i>CEIP. CONSTITUCION DE 1812.</i>
[B]	c02[X]	[V.02] [V.03]	<i>Ruta Base.</i>
[C]	c02[C]	[V.03]	<i>Enlace Centro.</i>

**Esquema [V]**



## Relación de Tramos [V]

### [V.01] – Conexión de Arroyo Culebro con VEREDA de los ESTUDIANTES



Vista aérea 55 – enlace VEREDA de los ESTUDIANTES [V.01]

VEREDA de los ESTUDIANTES			[V.01]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[V.01]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y CARRIL-BICI.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo bidireccional que conecta la <i>Ruta Extendida</i> con <b>VEREDA</b>.</li> <li>• Discurre por la <i>calle Móstoles</i>, la <i>calle Parla</i> y el polígono de la Laguna para continuar por el carril-bici de la <i>calle Ricardo Tormo</i> y <i>Av./ Valladolid</i> y finalizar en las inmediaciones de la <i>calle León</i>.</li> </ul>		
	<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Polígono de la Laguna</li> <li>○ Accesos desde la <i>M-409</i>.</li> </ul>		
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
<b>[E]</b>	c01[E]	<i>Ruta Extendida</i> .	
<i>directo</i>	c01[V]	<b>CEIP. CONSTITUCION DE 1812.</b>	
<b>Perfil de Tramo [V.01]</b>			
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 644, 670, 687 m            Total de intervalo: Distancia: 3,46 km Incremento/pérdida de elevación: 56,6 m, -38,0 m Pendiente máxima: 11,0%, -6,2% Pendiente media: 2,9%, -2,4%</p> 			

#### VEREDA DE ESTUDIANTES >> [V.01]



> c01[V]  
 Punto de acceso a:  
 <> **CEIP. CONSTITUCION DE 1812.**  
 < c01[E]  
**calle Móstoles.**  
 [x] Conecta con [E]

Distancia Total: **3465 m.** CALZADA y CARRIL-BICI



## [V.02] – Conexión Vereda de los Estudiantes con “Las Dehesillas”



Vista aérea 56 – enlace VEREDA de los ESTUDIANTES [V.02]

VEREDA de los ESTUDIANTES			[V.02]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[V.02]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA y CARRIL-BICI.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tramo que conecta la <i>Ruta Base</i> con <b>VEREDA de los ESTUDIANTES</b> y da acceso al <b>CEIP. CONSTITUCION DE 1812</b>.</li> <li>Discurre por la <i>Av./ del Museo</i> hasta “<i>Las Dehesillas</i>”, atraviesa la <i>M-406</i> hacia la <i>calle Bilbao</i> (o <i>Tarragona</i>, depende del sentido), <i>plaza de Miguel Hernández</i>, <i>calle Málaga</i>, <i>calle Cuenca</i> y <i>calle León</i>.</li> </ul>			
<p><b>Precaución con:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cruce de la <i>M-406</i> regulado por semáforos (<i>Pasar caminando</i>).</li> </ul>			
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
<b>[B]</b>	c02[X]	<b>Ruta Base.</b>	
<i>directo</i>	c01[V]	<b>CEIP. CONSTITUCION DE 1812.</b>	
<b>Perfil de Tramo [V.02]</b>			
Gráfico: min., media, máx. <b>Elevación: 643, 651, 655 m</b> Total de intervalo: Distancia: 836 m Incremento/pérdida de elevación: 19.3 m, -11.3 m Pendiente máxima: 13.6%, -13.8% Pendiente media: 4.0%, -2.4%			

**VEREDA DE ESTUDIANTES >> [V.02]**



> c02[X]  
**Dehesillas.**  
[x] Conecta con [B.04a]  
[x] Conecta con [B.04b]

< c01[V]  
Punto de acceso a:  
↔ **CEIP. CONSTITUCION DE 1812.**

---

Distancia Total: **835 m.** CALZADA y CARRIL-BICI

[V.03] – Conexión de “Las Dehesillas” con el enlace CENTRO



Vista aérea 57 – enlace VEREDA de los ESTUDIANTES [V.03]

VEREDA de los ESTUDIANTES			[V.03]
<b>Id. Tramo</b>	<b>[V.03]</b>		
<b>Superficie</b>	CALZADA.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramo por calzada que conecta “Las Dehesillas” con el centro.</li> <li>• El trayecto discurre por el Recinto Ferial, la Av./ Dr. Fleming, la calle Calderón de la Barca, Av./ Fuenlabrada y calle Sol para finalizar en la Plaza de El Salvador.</li> </ul>			
<b>Precaución con:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cruce en la Av./ de Fuenlabrada.</li> </ul>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>VEREDA DE ESTUDIANTES &gt;&gt; [V.03]</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>&gt; c02[C] <b>Plaza de El Salvador</b> [x] Conecta con [C]</p> <p>&lt; c02[X] <b>Dehesillas.</b> [x] Conecta con [B.04a] [x] Conecta con [B.04b]</p> </div> </div> <hr/> <p><b>Distancia Total: 840 m. CALZADA</b></p> </div>			
<b>Enlaza</b>	<b>Punto</b>	<b>Acceso a:</b>	
[B]	c02[X]	<b>Ruta Base.</b>	
[C]	c02[C]	<b>Enlace Centro.</b>	
<b>Perfil de Tramo [V.03]</b>			
<p>Gráfico: min., media, máx. Elevación: 650, 657, 667 m            Total de intervalo: Distancia: 842 m Incremento/pérdida de elevación: 29,1 m, -14,1 m Pendiente máxima: 20,4%, -13,7% Pendiente media: 3,7%, -2,9%</p> 