

# ANEXO 1

## Composición sectorial, sub-sectorial y tipo de obra de los Proyectos de la Cartera del COSIPLAN

### Composición sectorial y sub-sectorial



#### Transporte

\*En millones de US\$

Sub-sector	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Aéreo	24	4,8	7.588,1	5,3
Carretero	258	51,4	69.354,2	48,2
Ferrovionario	53	10,5	52.065,3	36,2
Fluvial	71	14,1	2.898,3	2,0
Marítimo	35	7,0	10.418,7	7,2
Multimodal	14	2,8	679,3	0,4
Pasos de Frontera	47	9,4	949,7	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>502</b>	<b>100,0</b>	<b>143.953,7</b>	<b>100,0</b>



#### Energía

\*En millones de US\$

Sub-sector	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Generación Energética	25	46,3	43.516,5	79,2
Interconexión Energética	29	53,7	11.410,2	20,8
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>	<b>54.926,7</b>	<b>100,0</b>



#### Comunicaciones

\*En millones de US\$

Sub-sector	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Interconexión de comunicaciones	6	100,0	21,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>

## Tipos de obra



### Aéreo

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Ampliación/ Adecuación de Aeropuertos	17	70,8	6.668,4	87,9
Nuevos aeropuertos	7	29,2	919,7	12,1
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>	<b>7.588,1</b>	<b>100,0</b>



### Carretero

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Ampliación de capacidad de la carretera	61	23,6	24.162,9	34,8
Rehabilitación de calzada y estructuras	62	24,0	12.549,2	18,1
Pavimentación (obra nueva)	87	33,7	18.072,6	26,1
Puentes (nuevos y rehabilitación)	25	9,7	2.689,5	3,9
Circunvalación vial (by-pass) y accesos a ciudades	16	6,2	7.722,7	11,1
Túneles (nuevos y rehabilitación)	3	1,2	3.200,0	4,6
Mantenimiento de carreteras	4	1,6	957,3	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>100,0</b>	<b>69.354,2</b>	<b>100,0</b>



### Ferrovionario

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Construcción de ferrovías	21	39,6	39.911,0	76,7
Rehabilitación de ferrovías	26	49,1	10.686,3	20,5
Circunvalación ferroviaria	6	11,3	1.468,0	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>100,0</b>	<b>52.065,3</b>	<b>100,0</b>



## Fluvial

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Mejoramiento de la navegabilidad fluvial	33	46,5	2.054,3	70,9
Construcción de nuevos puertos fluviales	11	15,5	427,8	14,8
Adecuación de puertos existentes fluviales (Ampliación)	27	38,0	416,2	14,4
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>100,0</b>	<b>2.898,3</b>	<b>100,0</b>



## Marítimo

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Nuevos puertos marítimos	7	20,0	3.404,8	32,7
Ampliación de la infraestructura terrestre de puertos marítimos	28	80,0	7.013,9	67,3
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>10.418,7</b>	<b>100,0</b>



## Multimodal

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Estaciones de transferencia	12	85,7	246,5	36,3
Transporte multimodal	2	14,3	432,8	63,7
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>679,3</b>	<b>100,0</b>



## Pasos de Frontera

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Adecuación/Ampliación infraestructura existente en centros de control fronterizo	13	27,7	432,2	44,8
Infraestructura para implantación de centros de control fronterizo	34	72,3	532,5	55,2
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>964,7</b>	<b>100,0</b>



## Generación energética

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Hidroeléctricas (nuevas y adecuación) - microcentrales	11	44,0	36.992,0	85,0
Termoeléctrica	4	16,0	2.107,0	4,8
Carboeléctrica	1	4,0	625,0	1,4
Generación con energía nuclear	2	8,0	2.889,0	6,7
Otras infraestructuras energéticas	7	28,0	903,5	2,1
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>	<b>43.516,5</b>	<b>100,0</b>



## Interconexión energética

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Construcción de nuevas interconexiones energéticas	28	96,6	11.285,0	98,9
Adecuación de interconexiones energéticas	1	3,4	125,2	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>	<b>11.410,2</b>	<b>100,0</b>



## Interconexión de comunicaciones

\*En millones de US\$

	N° de proyectos	% Proyectos	Inversión estimada*	% Inversión
Fibra óptica	6	100,0	21,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>