

**Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre
Sistema de Información Geográfica y Cartografía**

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SIG COSIPLAN - Resultados del relevamiento de la información geográfica disponible

1) RESUMEN

TEMÁTICA	PROYECTOS PUNTUALES	PROYECTOS LINEALES	LÍMITES INTERNACIONALES	LÍMITES PROVINCIALES	LÍMITES DEPARTAMENTALES	CIUDADES	LOCALIDADES	RED VIAL NACIONAL	RED FERROVIARIA	ESTACIONES FERROVIARIAS	PUERTOS	AEROPUERTOS	ZONAS FRANCAS	CENTROS LOGÍSTICOS	PUERTOS SECOS	PUENTES	TÚNELES	PASOS DE FRONTERA	ÁREAS PROTEGIDAS	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	CURSOS DE AGUA	CUERPOS DE AGUA	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	ESCLUSAS	RED DE FIBRA ÓPTICA	ELECTRODUCTOS	CENTRALES ENERGÉTICAS
CAPA	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	5.1	5.2	6.1	7.1	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	11.1	11.2	11.3	12.1	12.2	12.3	12.4	13.1	14.1	14.2
ARGENTINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI
BOLIVIA																												
BRASIL	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI
CHILE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI
COLOMBIA	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
ECUADOR																												
GUYANA																												
PARAGUAY	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
PERÚ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
SURINAM																												
URUGUAY	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
VENEZUELA																												
TOTAL	3/12	3/12	6/12	6/12	7/12	7/12	7/12	7/12	6/12	4/12	7/12	7/12	2/12	3/12	2/12	4/12	3/12	3/12	4/12	1/12	0/12	6/12	7/12	3/12	2/12	2/12	1/12	3/12

2) POR PAIS

PAÍS	ARGENTINA
------	-----------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTUALES	SI	100,000	2011	WGS 84	NO	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	1.2	PROYECTOS LINEALES	SI	100,000	2011	WGS 84	NO	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	250,000	2011	WGS 84	SI	NO	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	SI	250,000	2011	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	50,000	2012	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	50,000	2012	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	SI	250,000	2012	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	SI	250,000	2012	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	8.3	PUERTOS SECOS	NO							
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	9.2	TÚNELES	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	SI	50,000	2012	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	SI	100,000	2010	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.4	ESCLUSAS	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	NO							
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	SI	250,000	2001	WGS 84	SI	NO	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN

PAÍS	BRASIL
------	--------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTUALES	NO							
	1.2	PROYECTOS LINEALES	NO							
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	NO							
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	8.3	PUERTOS SECOS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	9.2	TÚNELES	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	NO							
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.4	ESCLUSAS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	SI	250000	2012	SIRGAS 2000	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN

PAÍS	CHILE
------	-------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTUALES	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	1.2	PROYECTOS LINEALES	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	250,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	250,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	250,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	250,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	250,000	2011	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	10,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	50,000	2010	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	NO							
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAAS	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	8.3	PUERTOS SECOS	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	9.2	TÚNELES	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	SI	50,000	2012	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	SI	100,000	2010	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	SI	100,000	2010	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	100,000	2011	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	100,000	2011	SIRGAS	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	SI	250,000	2011	WGS84	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	12.4	ESCLUSAS	NO							
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	SI	250,000	2011	WGS84	NO		NO	CON RESTRICCIONES
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	SI	250,000	2011	WGS84	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	SI	250,000	2011	WGS84	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES

PAÍS	COLOMBIA
------	----------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIB.	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTUALES	NO							
	1.2	PROYECTOS LINEALES	NO							
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	500000	2000	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	25000	2011	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	NO							
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	NO							
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	NO							
	8.3	PUERTOS SECOS	NO							
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUNTES	NO							
	9.2	TÚNELES	NO							
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	NO							
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	NO							
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	NO							
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	100000	2012	SIRGAS	SI	19115 – LAMP	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	NO							
	12.4	ESCLUSAS	NO							
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	NO							
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	NO							

PAÍS	PARAGUAY
------	----------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTALES	NO							
	1.2	PROYECTOS LINEALES	NO							
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	NO							
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	NO							
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	NO							
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	NO							
	8.3	PUERTOS SECOS	NO							
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	NO							
	9.2	TÚNELES	NO							
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	NO							
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	NO							
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	20000	2011	WGS84	NO		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	NO							
	12.4	ESCLUSAS	NO							
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	NO							
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	NO							

PAÍS	PERÚ
------	------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTALES	SI	100,000	2005	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	1.2	PROYECTOS LINEALES	SI	1,000,000	2006	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
LÍMITES Y JURISDICCIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	SI	500000	2012	SIRGAS	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	SI	500000	2012	SIRGAS	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	500000	2012	SIRGAS	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	500000	2012	SIRGAS	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	3.2	LOCALIDADES	SI	500000	2012	SIRGAS	SI	19115	SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	100000	2012	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	100000	2012	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	SI	100000	2012	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	100000	2012	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	100000	2012	WGS84	SI	19115	NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	NO							
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	NO							
	8.3	PUERTOS SECOS	NO							
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	NO							
	9.2	TÚNELES	NO							
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	SI	500000	2012	WGS84	SI		NO	LIBRE DISTRIBUCIÓN
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	SI	100000	2012	WGS84	NO		NO	REQUIERE AUTORIZACION
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	500000	2012	SIRGAS	SI		SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	500000	2012	SIRGAS	SI		SI	LIBRE DISTRIBUCIÓN
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	NO							
	12.4	ESCLUSAS	NO							
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	NO							
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	NO							

PAÍS	URUGUAY
------	---------

TEMÁTICA	CAPA	NOMBRE	DISPONIBILIDAD	ESCALA	AÑO EDICIÓN	SIST. REF.	METADATOS	ISO	TOPOLOGÍA	RESTRICCIONES
PROYECTOS CARTERA IIRSA	1.1	PROYECTOS PUNTALES	NO							
	1.2	PROYECTOS LINEALES	NO							
LÍMITES Y JURISDICIONES ADMINISTRATIVAS	2.1	LÍMITES INTERNACIONALES	NO							
	2.2	LÍMITES PROVINCIALES	NO							
	2.3	LÍMITES DEPARTAMENTALES	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
CENTROS POBLADOS	3.1	CIUDADES	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	3.2	LOCALIDADES	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
RED VIAL	4.1	RED VIAL NACIONAL	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
RED FERROVIARIA	5.1	RED FERROVIARIA	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	5.2	ESTACIONES FERROVIARIAS	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
PUERTOS	6.1	PUERTOS	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
AEROPUERTOS	7.1	AEROPUERTOS	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
INFRAESTRUCTURA LOGISTICA	8.1	ZONAS FRANCAS	NO							
	8.2	CENTROS LOGÍSTICOS	NO							
	8.3	PUERTOS SECOS	NO							
INFRAESTRUCTURAS BINACIONALES	9.1	PUENTES	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	9.2	TÚNELES	NO							
CONTROLES FRONTERIZOS	10.1	PASOS DE FRONTERA	NO							
ÁREAS PROTEGIDAS	11.1	ÁREAS PROTEGIDAS	NO							
	11.2	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
	11.3	ÁREAS DE PUEBLOS ORIGINARIOS	NO							
HIDROGRAFÍA	12.1	CURSOS DE AGUA	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	12.2	CUERPOS DE AGUA	SI	50000	2000	SIRGAS 2000	SI	19115	NO	CON RESTRICCIONES
	12.3	OBRAS HIDROELÉCTRICAS	NO							
	12.4	ESCLUSAS	NO							
COMUNICACIONES	13.1	RED DE FIBRA ÓPTICA	NO							
ENERGÍA	14.1	ELECTRODUCTOS	NO							
	14.2	CENTRALES ENERGÉTICAS	NO							