



Sistema de Monitoreo Permanente (SMP)

Aplicación a la Cartera de Proyectos

Reunión del GTE de los EIDs para la
Actualización de la Cartera de Proyectos y de la API
22 – 24 de abril de 2014, Bogotá, Colombia

ANTECEDENTES

- PAE
 - Acción 4.2 Actualizar la Cartera de Proyectos de Infraestructura del COSIPLAN.
- Plan de Trabajo 2013 COSIPLAN-IIRSA
 - Implementar el Sistema de Monitoreo Permanente (SMP) de la API, previendo actividades de capacitación y fortalecimiento institucional para su aplicación.
- Plan de Trabajo 2014 COSIPLAN-IIRSA
 - Evaluar la aplicación del SMP a todos los proyectos de la Cartera del COSIPLAN.

OBJETIVO DE LA SESIÓN

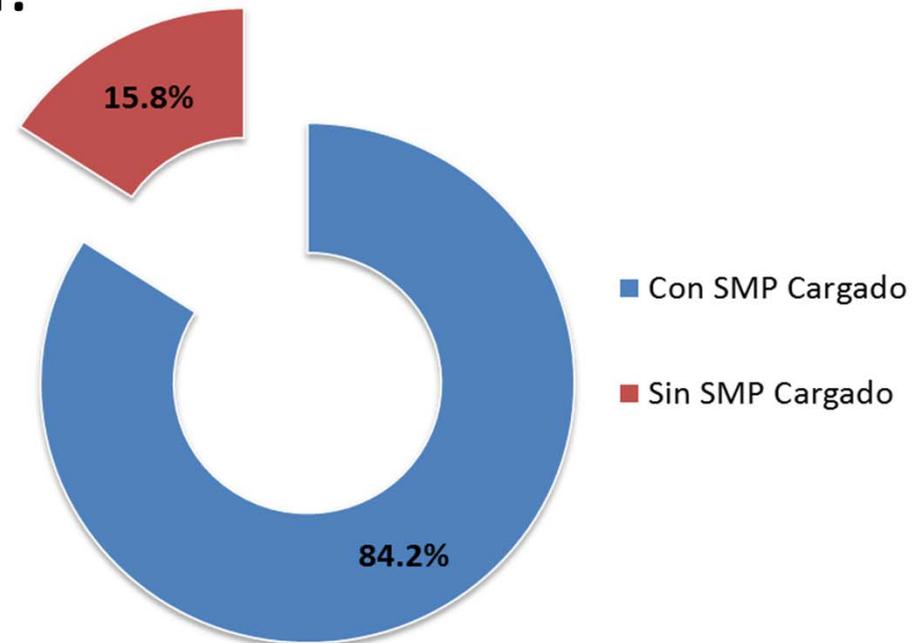
- Evaluar la aplicación del Sistema de Monitoreo Permanente (SMP) a todos los proyectos de la Cartera del COSIPLAN.

RESULTADOS ESPERADOS

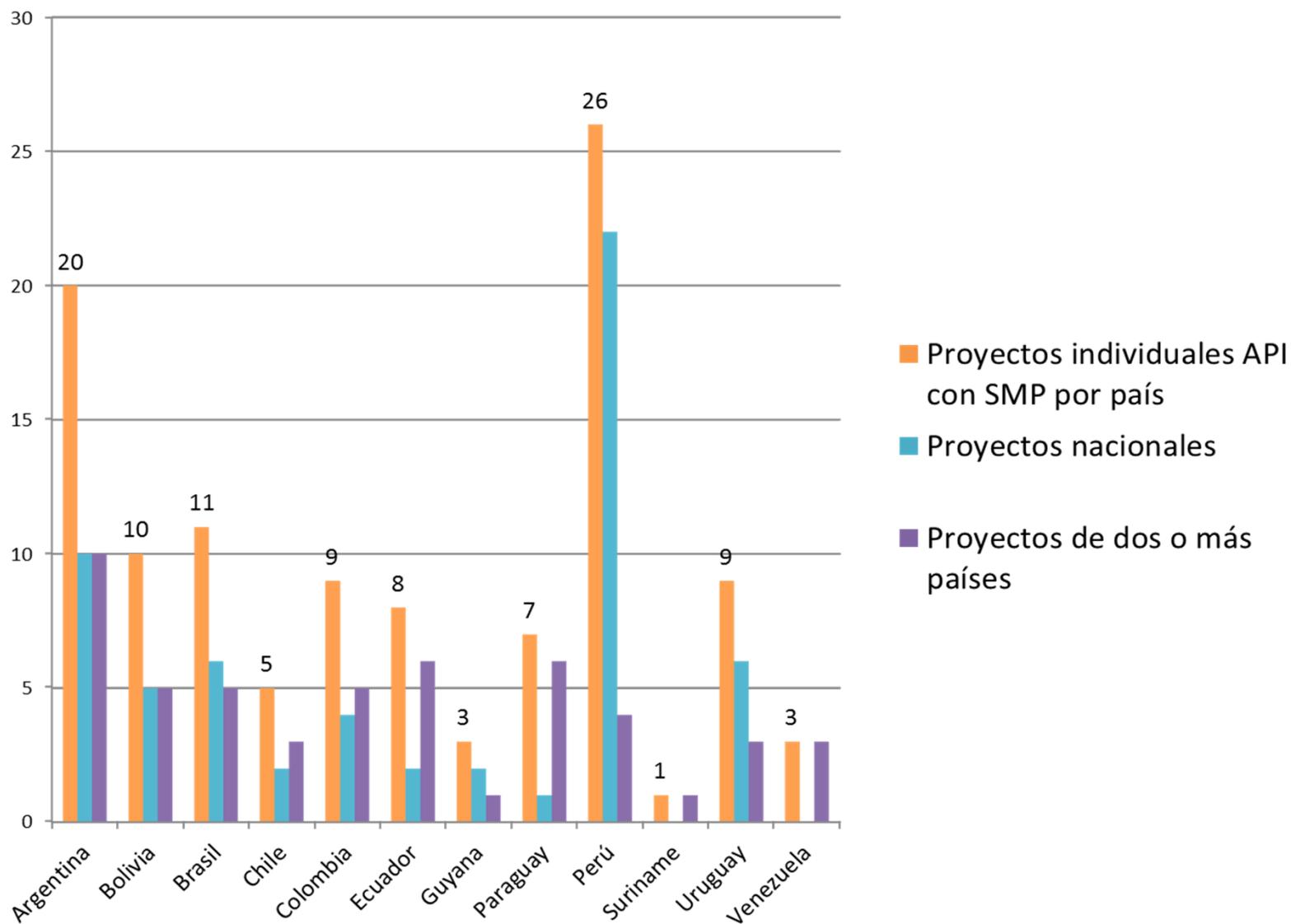
- Identificar criterios para la aplicación gradual del SMP a los proyectos de la Cartera del COSIPLAN y definir un cronograma de implementación.

¿CUÁL FUE EL ESFUERZO EN 2013?

- Implementación del módulo SMP en el Sistema de Información de Proyectos (SIP).
- Aplicación del SMP a los Proyectos Individuales de la API.



APLICACIÓN DEL SMP A LOS PROYECTOS INDIVIDUALES DE LA API POR PAÍS EN 2013



CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN GRADUAL DEL SMP A TODOS LOS PROYECTOS DE LA CARTERA

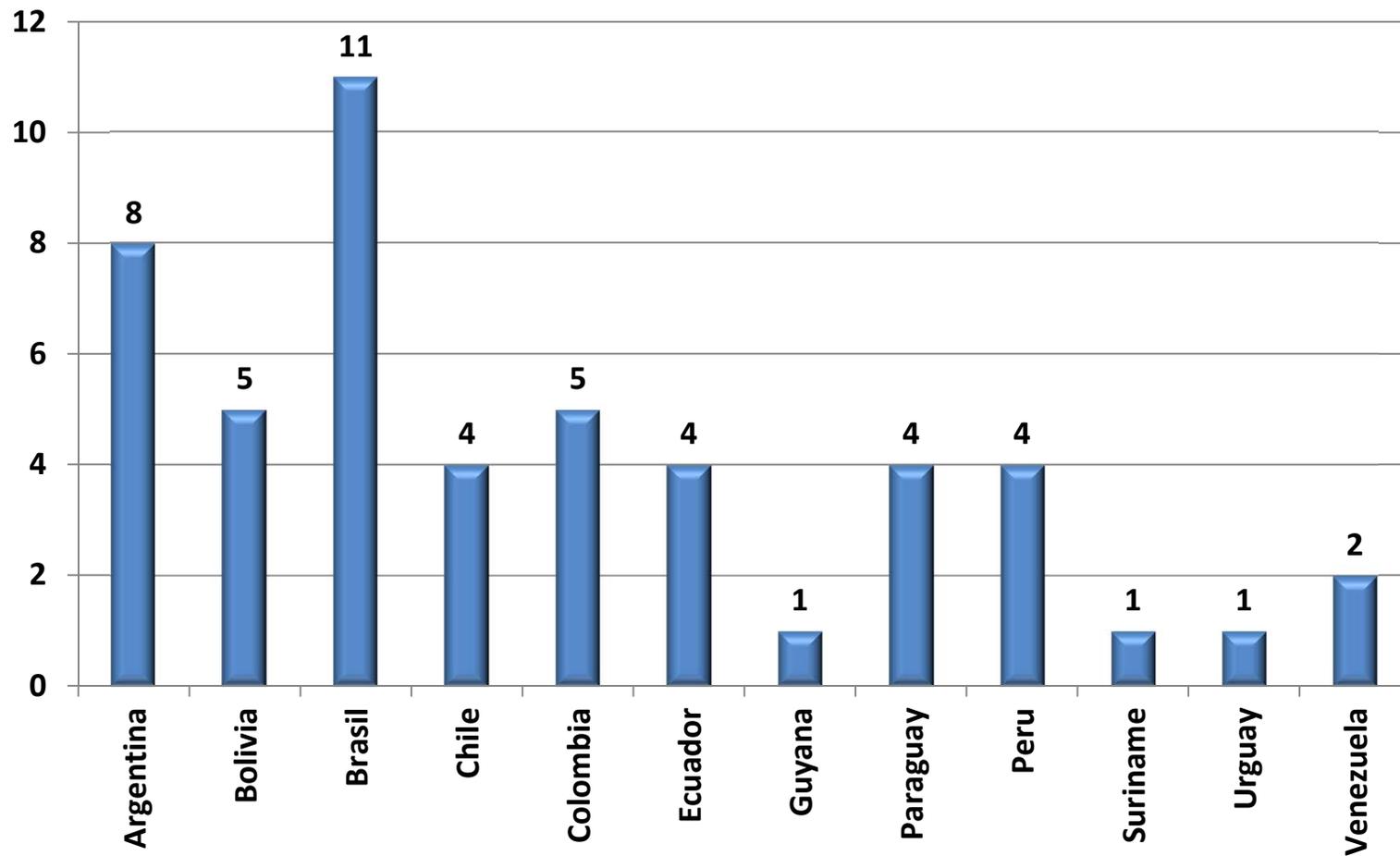
- Cronograma para la carga de información
 - **2014.** Proyectos Ancla
 - **2015.** Proyectos en Ejecución
 - **2016.** Proyectos en Pre Ejecución

OBJETIVO 2014

Aplicación SMP a Proyectos Ancla

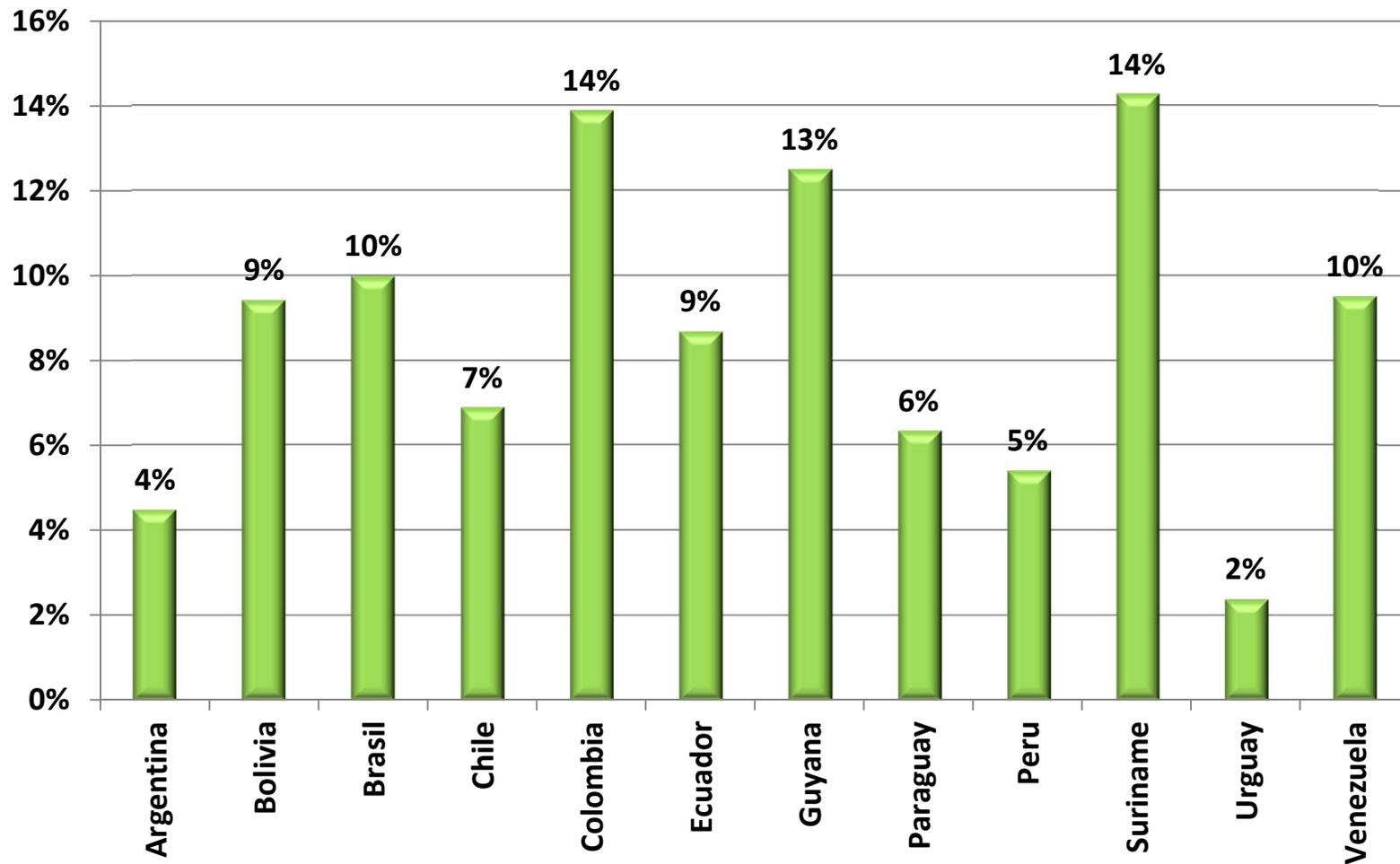
- 53 Proyectos Ancla en la Cartera COSIPLAN.
- 18 Proyectos Ancla son individuales API.
- Resta aplicar el SMP a **35 Proyectos Ancla**.

CANTIDAD DE PROYECTOS A APLICAR SMP EN 2014 POR PAÍS



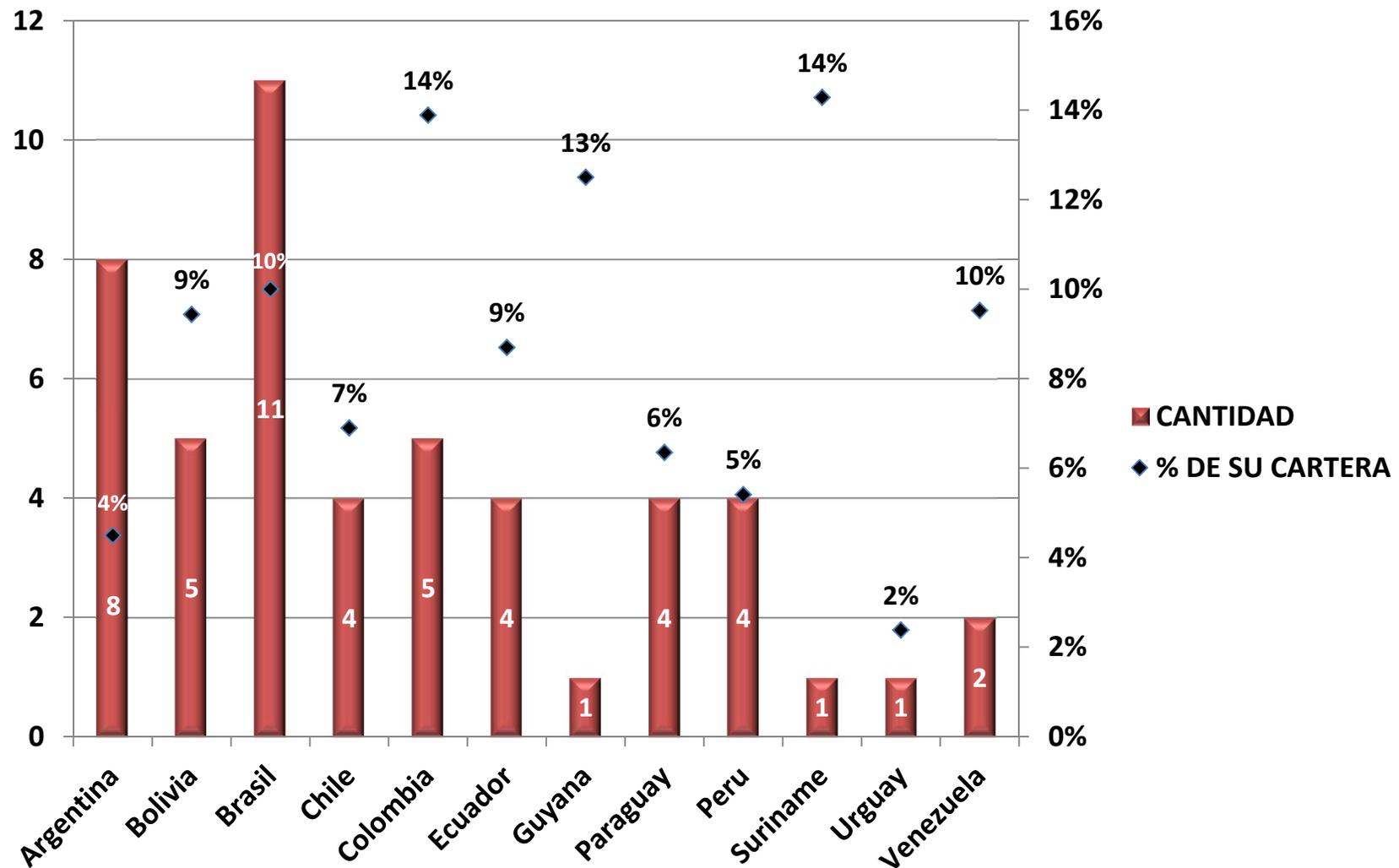
PROYECTOS A APLICAR SMP EN 2014 POR PAÍS

(% de su cartera)



PROYECTOS A APLICAR SMP EN 2014 POR PAÍS

(cantidad y % de su cartera)



ARGENTINA

Proyectos con SMP en 2013: 19 (11% de su cartera)

CAP01	ACCESOS AL PASO DE JAMA (RUTA NACIONAL N° 52 - EMPALME RUTA NACIONAL N° 9 - LÍMITE CON CHILE)	CONCLUIDO	54,000,000.00	ARGENTINA
CAP57	CENTRO DE TRANSFERENCIA MULTIMODAL TUCUMÁN	PRE-EJECUCIÓN	20,000,000.00	ARGENTINA
DES01	IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL INTEGRADO DE FRONTERA EN PINO HACHADO	CONCLUIDO	8,000,000.00	ARGENTINA, CHILE
DES18	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA INTERLAGOS EN ARGENTINA	EJECUCIÓN	200,000,000.00	ARGENTINA
MCC01	DUPLICACIÓN DE LA RUTA NACIONAL N° 14 ENTRE PASO DE LOS LIBRES Y GUALEGUAYCHÚ	CONCLUIDO	780,000,000.00	ARGENTINA
MCC33	PROYECTO FERROVIARIO LOS ANDES (CHILE) - MENDOZA (ARGENTINA) (FERROCARRIL TRASANDINO CENTRAL)	PRE-EJECUCIÓN	5,100,000,000.00	ARGENTINA, CHILE
MCC37	PAVIMENTACIÓN DE LA RUTA NACIONAL N° 145: EMPALME RUTA NACIONAL N° 40 SUR - ACCESO AL PASO PEHUENCHE	EJECUCIÓN	63,000,000.00	ARGENTINA
MCC52	RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RUTA NACIONAL N° 168: TÚNEL SUBFLUVIAL ENTRE PARANÁ Y SANTA FE	CONCLUIDO	40,000,000.00	ARGENTINA

Carga estimada para 2014: 8 proyectos (4% de su cartera)
4 de ellos concluidos

BOLIVIA

Proyectos con SMP en 2013: 10 (19% de su cartera)

AND68	APROVECHAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y DE LAS NUEVAS CONEXIONES PARA AUMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	EJECUCIÓN	100,000.00	BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, VENEZUELA
IOC22	CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA PAILÓN - SAN JOSÉ - PUERTO SUÁREZ	EJECUCIÓN	409,000,000.00	BOLIVIA
IOC26	CARRETERA CONCEPCIÓN - FRONTERA CON BRASIL (SAN MATÍAS)	PRE-EJECUCIÓN	79,500,000.00	BOLIVIA
IOC31	REHABILITACIÓN DEL TRAMO EL SILLAR	PRE-EJECUCIÓN	122,500,000.00	BOLIVIA
PBB60	PUENTE INTERNACIONAL SOBRE EL RÍO MAMORÉ ENTRE GUAYARAMERÍN (BOLIVIA) Y GUAJARÁ-MIRIM (BRASIL)	PRE-EJECUCIÓN	75,000,000.00	BOLIVIA, BRASIL

Carga estimada para 2014: 5 proyectos (9% de su cartera)

BRASIL

Proyectos con SMP en 2013: 11 (10% de su cartera)

HPP28	PROYECTO BINACIONAL TRANSPOSICIÓN DE ITAIPÚ	PERFIL	-	BRASIL, PARAGUAY
AMA36	MEJORAMIENTO DE LA NAVEGABILIDAD DEL SISTEMA SOLIMÕES - AMAZONAS	CONCLUIDO	8,000,000.00	BRASIL
AMA76	FERROVÍA NOVA TRANSNORDESTINA FASE II (ELISEU MARTINS-PORTO FRANCO)	PERFIL	-	BRASIL
AMA88	FERROVÍA DE INTEGRACIÓN OESTE - LESTE FASE II (BARREIRAS - FIGUEIRÓPOLIS)	PRE-EJECUCIÓN	550,000,000.00	BRASIL
AMA89	FERROVÍA DE INTEGRACIÓN OESTE - LESTE FASE I (ILHÉUS - BARREIRAS)	EJECUCIÓN	2,000,000,000.00	BRASIL
GUY26	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GEORGETOWN - ALBINA; CARRETERA DE MACAPÁ A OYAPOCK: TRAMO FERREIRA GOMES - OYAPOCK	EJECUCIÓN	350,100,000.00	BRASIL, GUYANA, SURINAME
IOC11	ANILLO FERROVIARIO DE SAN PABLO	PRE-EJECUCIÓN	1,500,000,000.00	BRASIL
IOC77	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE INTERNACIONAL CARMELO PERALTA (PARAGUAY) - PORTO MURTINHO (BRASIL)	PERFIL	-	BRASIL, PARAGUAY
MCC61	SISTEMA DE ITAIPÚ (EXISTENTE)	CONCLUIDO	16,000,000,000.00	BRASIL, PARAGUAY
PBB11	NAVEGACIÓN DEL RÍO MADEIRA ENTRE PORTO VELHO Y GUAJARÁ-MIRIM	PERFIL	700,000,000.00	BRASIL
PBB60	PUENTE INTERNACIONAL SOBRE EL RÍO MAMORÉ ENTRE GUAYARAMERÍN (BOLIVIA) Y GUAJARÁ-MIRIM (BRASIL)	PRE-EJECUCIÓN	75,000,000.00	BOLIVIA, BRASIL

Carga estimada para 2014: 11 proyectos (10% de su cartera)
2 de ellos concluidos

CHILE

Proyectos con SMP en 2013: 5 (9% de su cartera)

DES01	IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL INTEGRADO DE FRONTERA EN PINO HACHADO	CONCLUIDO	8,000,000.00	ARGENTINA, CHILE
DES16	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA INTERLAGOS EN CHILE	EJECUCIÓN	175,000,000.00	CHILE
MCC33	PROYECTO FERROVIARIO LOS ANDES (CHILE) - MENDOZA (ARGENTINA) (FERROCARRIL TRASANDINO CENTRAL)	PRE-EJECUCIÓN	5,100,000,000.00	ARGENTINA, CHILE
MCC47	PAVIMENTACIÓN DEL TRAMO PUENTE ARMERILLO - PASO PEHUENCHE (RUTA CH-115)	CONCLUIDO	60,000,000.00	CHILE

Carga estimada para 2014: 4 proyectos (7% de su cartera)
2 de ellos concluidos

COLOMBIA

Proyectos con SMP en 2013: 9 (25% de su cartera)

AND01	CORREDOR VIAL SANTA MARTA - PARAGUACHÓN - MARACAIBO - BARQUISIMETO - ACARIGUA	EJECUCIÓN	411,158,974.36	COLOMBIA, VENEZUELA
AND10	PASO DE FRONTERA SARAVERA	PERFIL	3,300,000.00	COLOMBIA
AND17	PROYECTO MULTIMODAL PUERTO GAITÁN - PUERTO CARREÑO, INCLUYE MEJORAMIENTO DE LA NAVEGABILIDAD DEL RÍO META	EJECUCIÓN	108,000,000.00	COLOMBIA
AND68	APROVECHAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y DE LAS NUEVAS CONEXIONES PARA AUMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	EJECUCIÓN	100,000.00	BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, VENEZUELA
AMA01	CORREDOR VIAL TUMACO - PASTO - MOCOA - PUERTO ASÍS	EJECUCIÓN	404,879,487.18	COLOMBIA

Carga estimada para 2014: 5 proyectos (14% de su cartera)

ECUADOR

Proyectos con SMP en 2013: 8 (17% de su cartera)

AND21	CENTRO BINACIONAL DE ATENCIÓN DE FRONTERA (CEBAF) EJE VIAL Nº1	CONCLUIDO	15,871,670.00	ECUADOR, PERU
AND39	PAVIMENTACIÓN VILCABAMBA - PUENTE DE INTEGRACIÓN - JAÉN	EJECUCIÓN	334,615,828.00	ECUADOR, PERU
AND68	APROVECHAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y DE LAS NUEVAS CONEXIONES PARA AUMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	EJECUCIÓN	100,000.00	BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, VENEZUELA
AMA45	PUERTO DE TRANSFERENCIA DE CARGA MORONA	PRE-EJECUCIÓN	5,000,000.00	ECUADOR

Carga estimada para 2014: 4 proyectos (9% de su cartera)
1 de ellos concluido

GUYANA

Proyectos con SMP en 2013: 3 (38% de su cartera)

GUY26	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GEORGETOWN - ALBINA; CARRETERA DE MACAPÁ A OYAPOCK: TRAMO FERREIRA GOMES - OYAPOCK	EJECUCIÓN	350,100,000.00	BRASIL, GUYANA, SURINAME
-------	---	-----------	----------------	-----------------------------

Carga estimada en 2014: 1 proyecto (13% de su cartera)

PARAGUAY

Proyectos con SMP en 2013: 6 (10% de su cartera)

HPP28	PROYECTO BINACIONAL TRANSPOSICIÓN DE ITAIPÚ	PERFIL	-	BRASIL, PARAGUAY
IOC01	PAVIMENTACIÓN CARMELO PERALTA - LOMA PLATA	PRE-EJECUCIÓN	127,500,000.00	PARAGUAY
IOC77	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE INTERNACIONAL CARMELO PERALTA (PARAGUAY) - PORTO MURTINHO (BRASIL)	PERFIL	-	BRASIL, PARAGUAY
MCC61	SISTEMA DE ITAIPÚ (EXISTENTE)	CONCLUIDO	16,000,000,000.00	BRASIL, PARAGUAY

Carga estimada en 2014: 4 proyectos (6% de su cartera)
1 de ellos concluido

PERU

Proyectos con SMP en 2013: 26 (35% de su cartera)

AND21	CENTRO BINACIONAL DE ATENCIÓN DE FRONTERA (CEBAF) EJE VIAL N°1	CONCLUIDO	15,871,670.00	ECUADOR, PERU
AND39	PAVIMENTACIÓN VILCABAMBA - PUENTE DE INTEGRACIÓN - JAÉN	EJECUCIÓN	334,615,828.00	ECUADOR, PERU
AND68	APROVECHAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y DE LAS NUEVAS CONEXIONES PARA AUMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	EJECUCIÓN	100,000.00	BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, VENEZUELA
PBB01	PAVIMENTACIÓN IÑAPARI - PUERTO MALDONADO - INAMBARI, INAMBARI - JULIACA / INAMBARI - CUSCO	CONCLUIDO	1,884,395,862.00	PERU

Carga estimada en 2014: 4 proyectos (5% de su cartera)

2 de ellos concluidos

SURINAME

Proyectos con SMP en 2013: 1 (14% de su cartera)

GUY26	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GEORGETOWN - ALBINA; CARRETERA DE MACAPÁ A OYAPOCK: TRAMO FERREIRA GOMES - OYAPOCK	EJECUCIÓN	350,100,000.00	BRASIL, GUYANA, SURINAME
-------	---	-----------	----------------	--------------------------

Carga estimada para 2014: 1 proyecto (14% de su cartera)

URUGUAY

Proyectos con SMP en 2013: 9 (21% de su cartera)

MCC19	ADECUACIÓN DEL CORREDOR RÍO BRANCO - MONTEVIDEO - COLONIA - NUEVA PALMIRA: RUTAS N° 1, 11, 8, 17, 18 Y 26, RUTAS 23 Y 12	EJECUCIÓN	246,200,000.00	URUGUAY
-------	--	-----------	----------------	---------

Carga estimada para 2014: 1 proyecto (2% de su cartera)

VENEZUELA

Proyectos con SMP en 2013: 2 (10% de su cartera)

AND01	CORREDOR VIAL SANTA MARTA - PARAGUACHÓN - MARACAIBO - BARQUISIMETO - ACARIGUA	EJECUCIÓN	411,158,974.36	COLOMBIA, VENEZUELA
AND68	APROVECHAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y DE LAS NUEVAS CONEXIONES PARA AUMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	EJECUCIÓN	100,000.00	BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, VENEZUELA

Carga estimada para 2014: 2 proyectos (10% de su cartera)

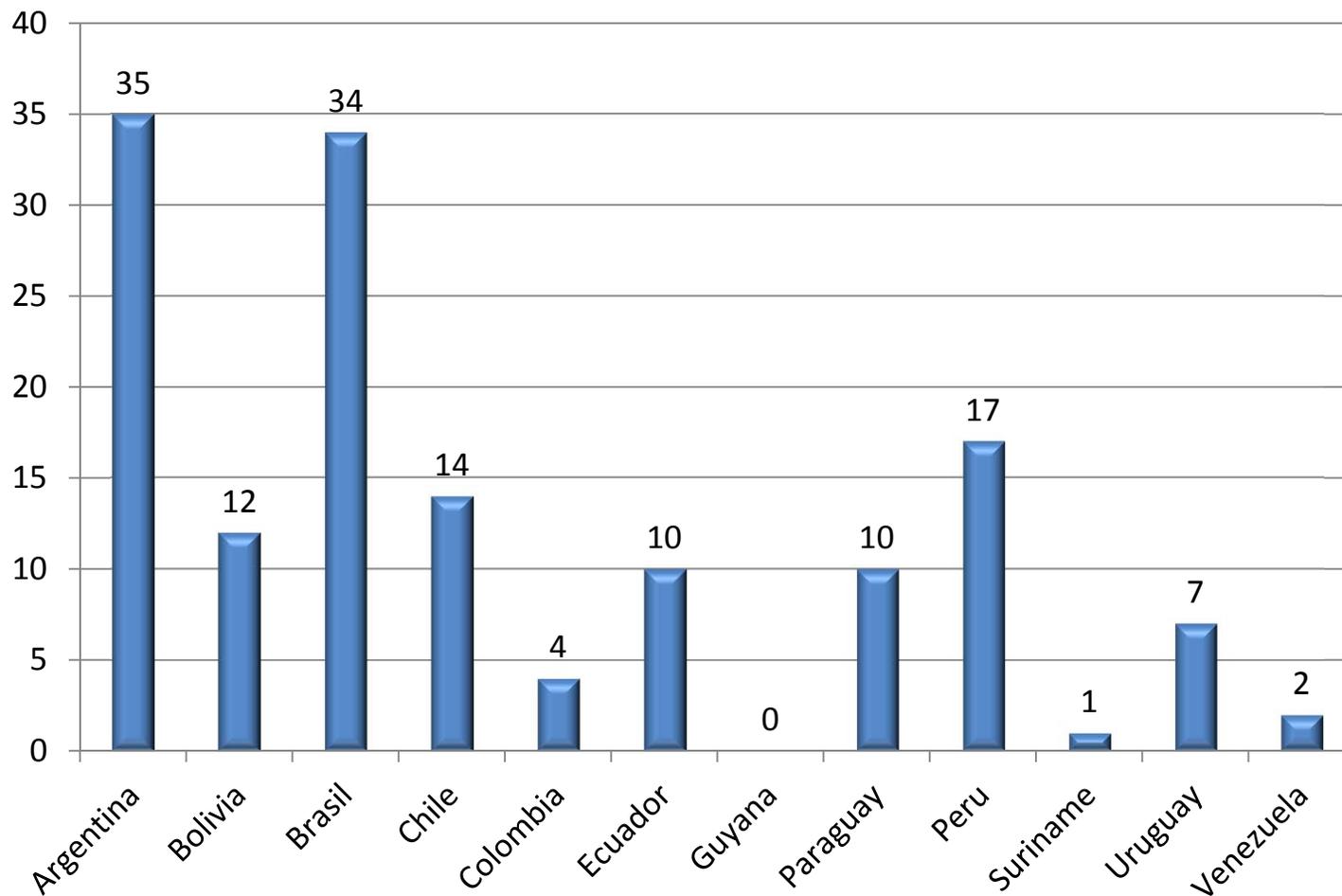
OBJETIVO 2015/2016

Aplicación SMP a Proyectos en Ejecución y Pre-Ejecución de la Cartera

- Existen 168 Proyectos en Ejecución de los cuales 28 ya tendrían SMP aplicado.
- Existen 158 Proyectos en Pre Ejecución de los cuales 55 ya tendrían SMP aplicado.

CANTIDAD DE PROYECTOS A APLICAR SMP EN 2015 POR PAÍS

(Proyectos en Ejecución)



CANTIDAD DE PROYECTOS A APLICAR SMP EN 2016 POR PAÍS

(Proyectos en Pre-ejecución)

