

MERCOSUR DIGITAL



Proyecto Mercosur Digital
Apoyando la
Sociedad de la Información
del Mercosur



Unión Europea



Célia Joseli
asistente del proyecto

XLIII RECyT

Buenos Aires, Argentina
03-04 de junio de 2010

ALCANCE DO PROYECTO

✦ Impulsar el desarrollo de la Sociedad de la Información en Mercosur en temas claves para la Economía Digital y Educación Virtual

✦ Presupuesto global de € 9.623.600

✦ 39 meses para ejecución plena más 6 meses para cierre

OBJETIVOS

Viabilizar infraestructuras tecnológicas y jurídicas para el intercambio de documentos y transacciones electrónicas, con validez jurídica, entre los países del MERCOSUR, con vista a impulsar el Comercio Electrónico seguro entre ellos

Implantar servicios y aplicaciones web, para las PYMEs

Diseñar una estrategia común de formación de recursos humanos, que tenga en cuenta la extensión territorial, las necesidades y los recursos ya existentes de cada país

PROponentes

Subgrupo de Trabajo nº 13 del MERCOSUR (SGT-13)

Coordinación de las posiciones nacionales en cuestiones de relaciones comerciales electrónicas en el bloque.

Reunión Especializada en Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECyT)

Fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de los Estados-parte del MERCOSUR, a través de promoción de la cooperación en materia de investigación y desarrollo de tecnología y establecimiento de acciones para la difusión de los resultados y su utilización.

MERCOSUR DIGITAL



Componentes Temáticos

- ★ Comercio Electrónico
- ★ Capacitación Virtual

Dimensiones del Proyecto

- ★ Infraestructura
- ★ Servicios y Aplicaciones
- ★ Diálogo Político y Marco Regulatorio
- ★ Educación Continua



ACTORES DE LA EJECUCIÓN GLOBAL

EJECUCIÓN del PLAN DE ACCIÓN

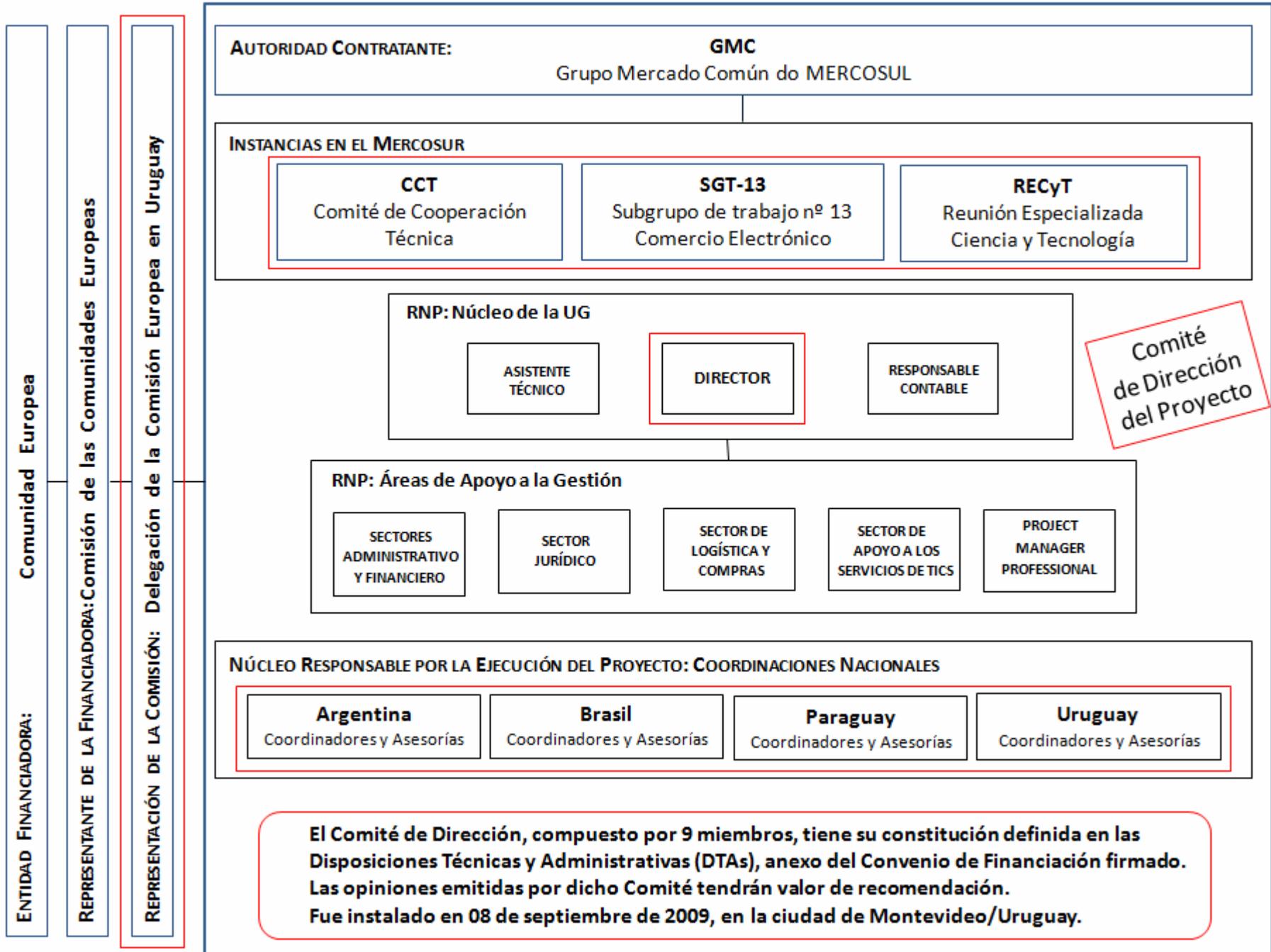
Bajo la
responsabilidad
de las
Coordinaciones
Nacionales
establecidas en
cada uno de los
cuatro países

EJECUCIÓN FINANCIERA

Equipe de la Entidad
Gestora (director,
responsable contable
asistente técnico y
personal de apoyo)

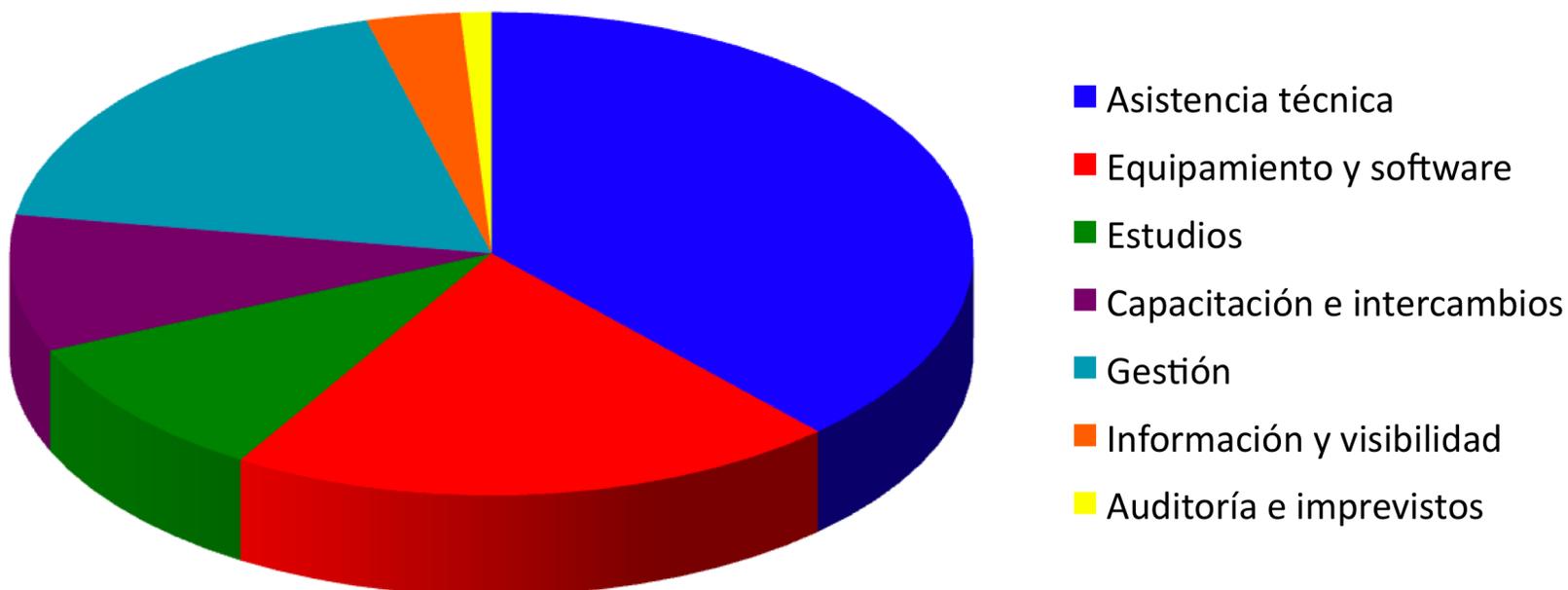
ESTRATÉGIA

Comité de
Dirección



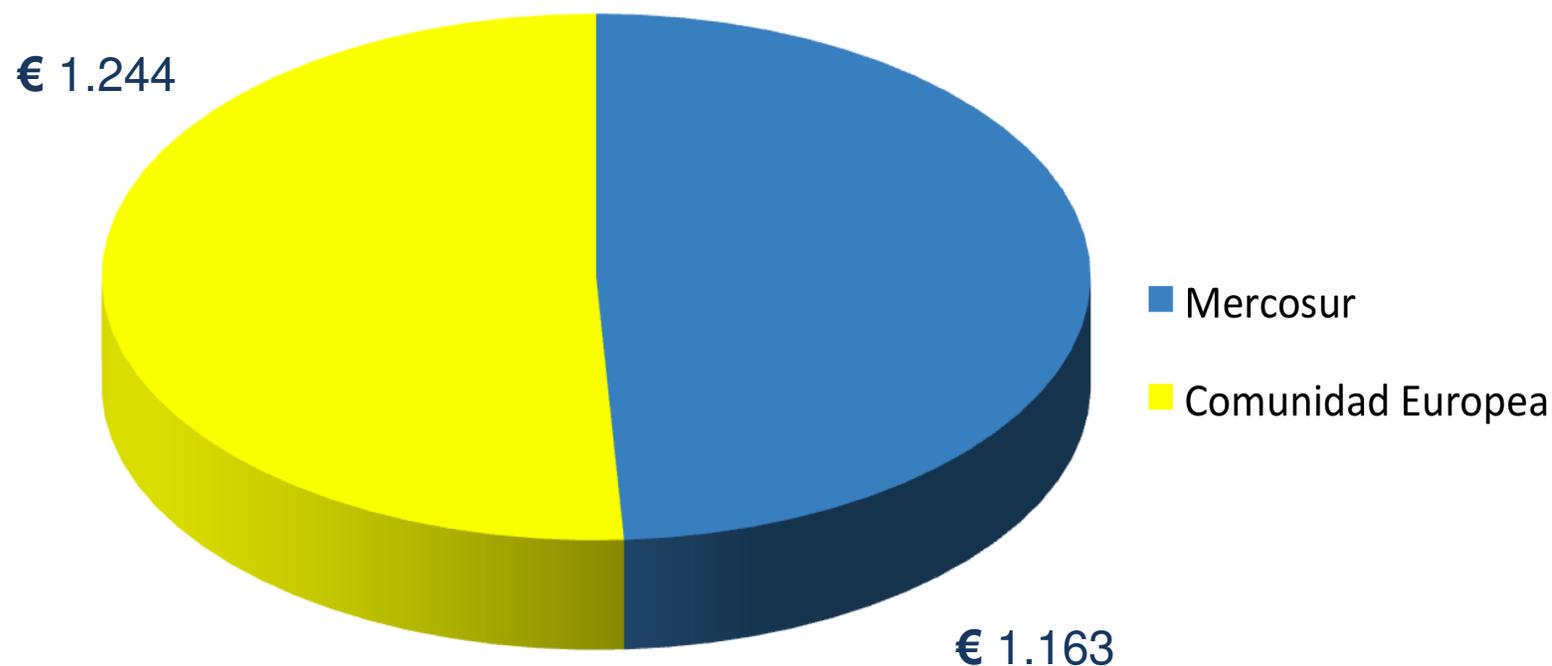
PRESUPUESTO GLOBAL DEL PROYECTO

€ 9,624 millones

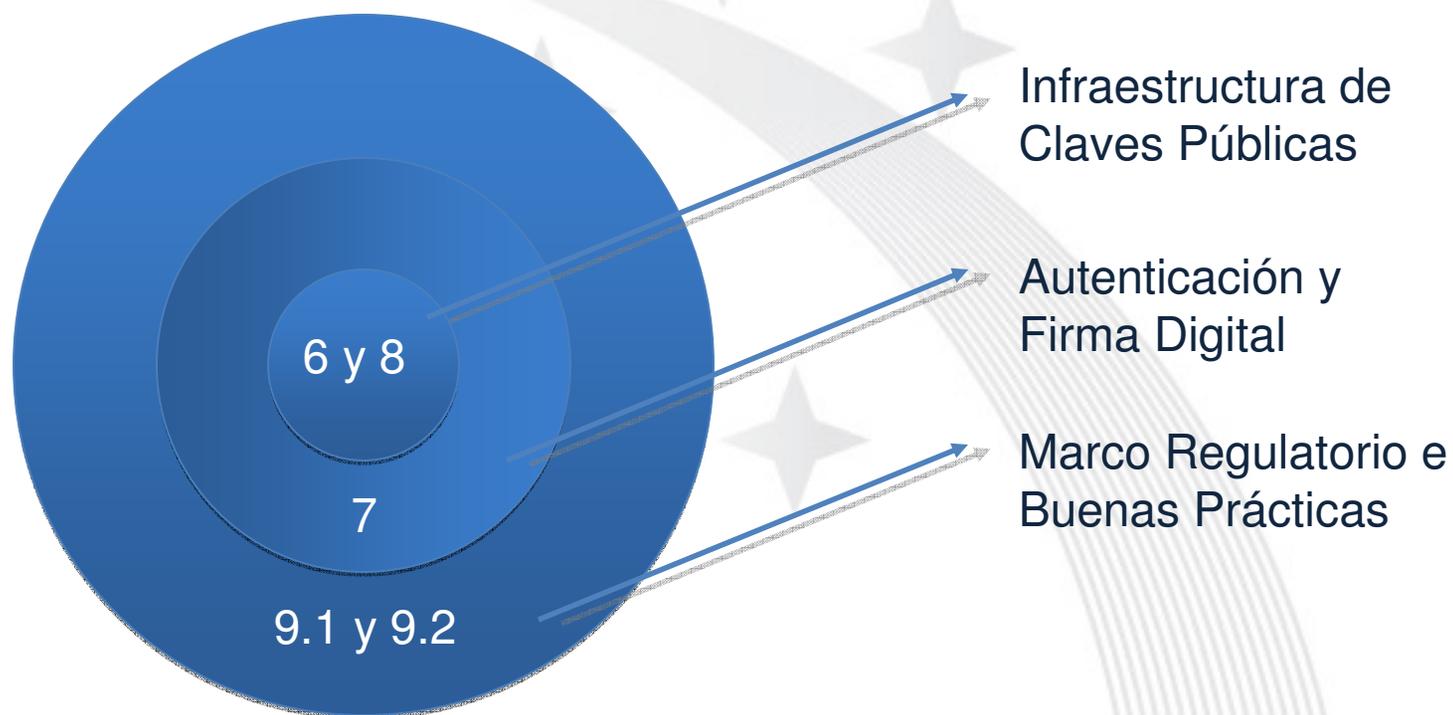


INVERSIONES EN EL PRIMER AÑO (estimación)

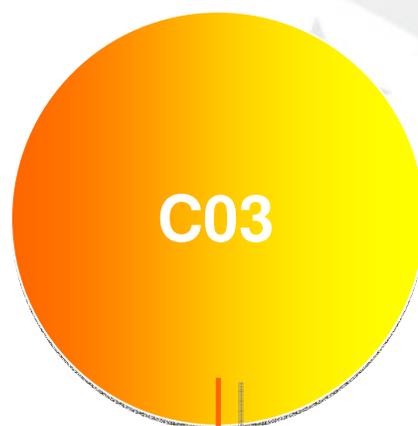
€ 2,407 millones (25% del presupuesto global)



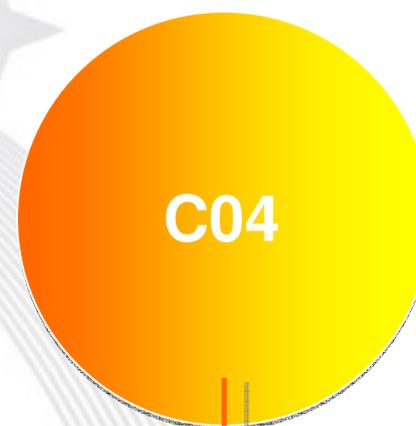
REQUISITOS PARA COMERCIO ELECTRÓNICO CONTRATOS LICITADOS Y FIRMADOS



REQUISITOS PARA LA RED DE CAPACITACIÓN CONTRATOS LICITADOS Y FIRMADOS



Modelo General de
Escuela Virtual



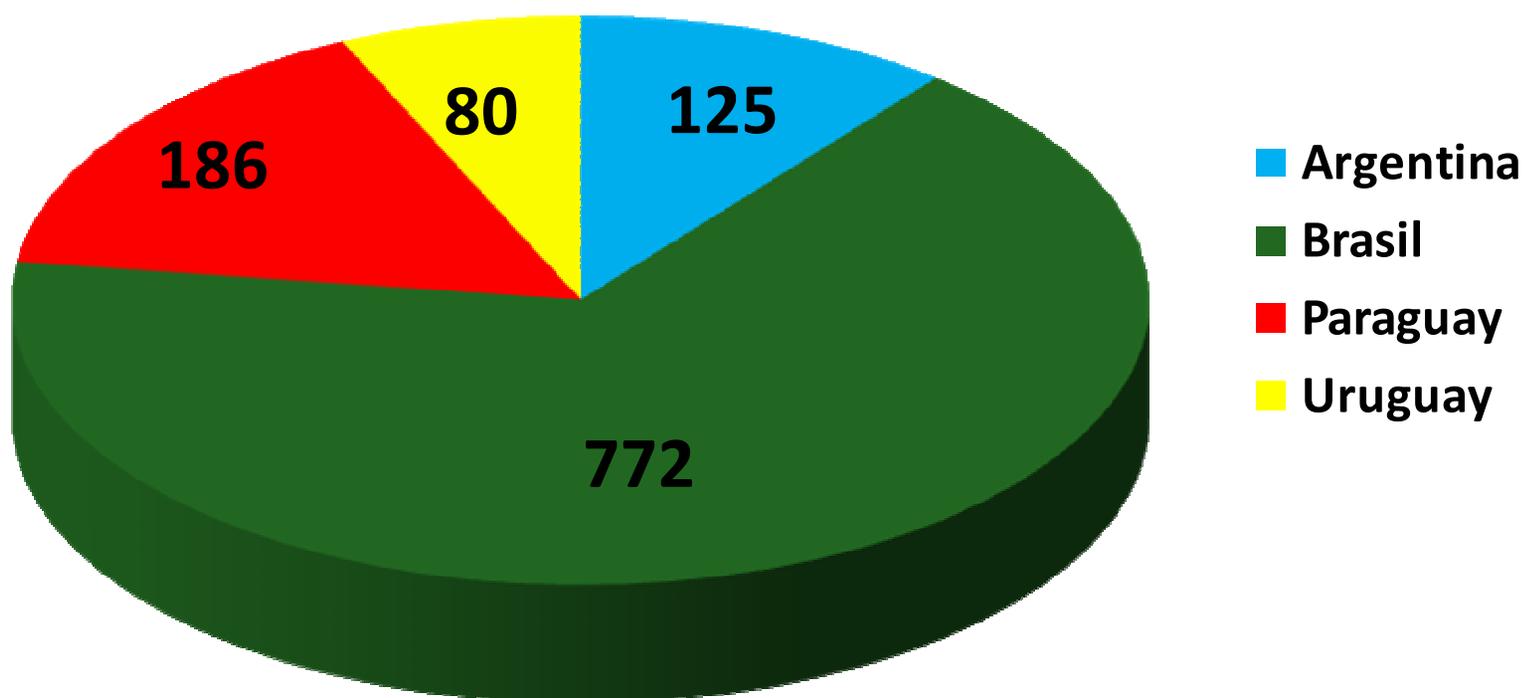
Plataforma Tecnológica
y Apoyo a Paraguay

LICITACIONES PRELIMINARES

Contratos firmados		Proveedor		Valor (euros)
01	Información y Visibilidad	Muchnik	Buenos Aires Argentina	181.240
02	Impresos Gráficos	Infomedia		34.000
03	Modelo General de la Escuela Virtual	Grupo Redes		155.000
04	Plataforma Tecnológica y Apoyo a Paraguay	Grupo Redes		70.000
06	Regulación y Especificaciones ICP: Argentina, Paraguay y Uruguay	Ludovino Lopes	São Paulo/SP Brasil	183.990
07	Plan Director Preliminar de Certificación Digital	MM Consultoria	Brasília/DF Brasil	68.000
08	Infraestructura <i>Timestamp</i> del Proyecto Mercosur Digital	Globalminds	São José/SC Brasil	108.645
09.1	Diálogo Regulatorio del Proyecto Mercosur Digital	Ludovino Lopes	São Paulo/SP Brasil	85.150
09.2	Plataforma de Comercio Virtual para PYMES	Polo	São Paulo/SP Brasil	40.559
10	Provisión de Pasajens	M.I.S.R.L.	Assunción Paraguay	39.900
Total adjudicado				966.484

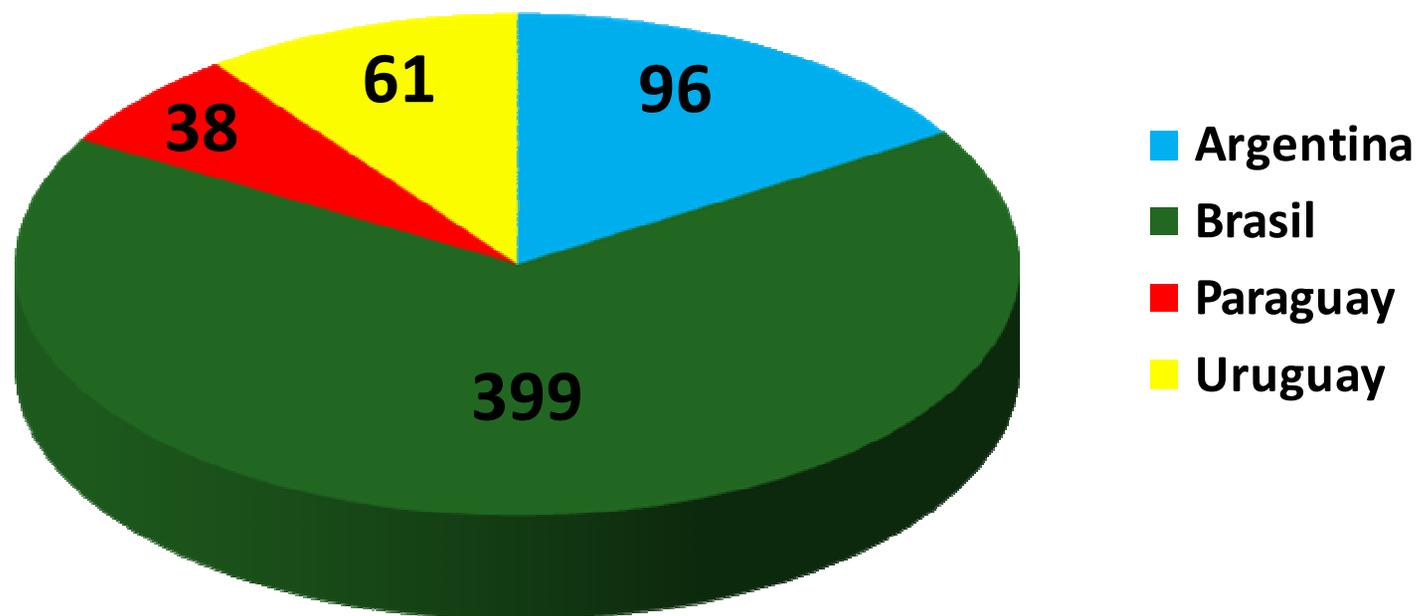
MERCOSUR - INVERSIONES EN EL PRIMER AÑO (estimación)

€ 1,163 millón



MERCOSUR - INVERSIONES EN EL PRIMER AÑO 1º/abr/2009 a 31/mar/2010

€ 595 mil



LICITACIONES INTERNACIONALES – ESTIMACIÓN INICIAL

Contratos previstos		Valor (en euros)		
		Escuela Virtual	Comercio Electrónico	Total
11	Asistencia Técnica y Estudios	1.264.840	-	2.258.946
12		-	994.106	
13	Formación y capacitación	202.640		202.640
14.1	Equipamientos	419.880	-	1.810.300
14.2		-	1.330.400	
14.3	Otros suministros	479.900	-	846.680
14.4		-	426.800	
Sub-totales		2.164.620	2.751.306	4.915.926
		202.640		
Total estimado		5.118.566		

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

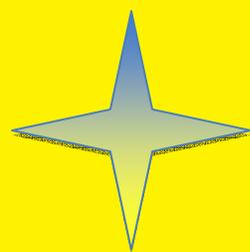


**Comercio Electrónico con
seguridad técnica y
jurídica y agilidad en
transacciones electrónicas**



**Ambiente Internet
favorable para venta de
productos y servicios
por las PYME's**

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA



★ **La Red de
Capacitación Virtual
es una opción
efectiva y eficiente
para ecualizar las
competencias
requeridas en la
integración de los
países del bloco
Mercosur**

★ **La educación
inclusiva es esencial
para consolidar la
Sociedad de la
Información en
MERCOSUR**

ACTIVIDADES EN CURSO – CAPACITACIÓN VIRTUAL

- ✦ Relevamiento de las iniciativas existentes
- ✦ Estudio de modelos de implementación de redes de capacitación para elección entre 3 tipos sugeridos para la Red de Capacitación Virtual
- ✦ Diseño de la red de conexión interna de Paraguay

	Modelo General de Escuela Virtual
C03	- Diagnóstico inicial realizado para identificar las capacidades y necesidades nacionales para la implantación de una red de capacitación virtual para la Sociedad de la Información en el MERCOSUR
	Plataforma Tecnológica y Apoyo a Paraguay
C04	- Informe sobre la conectividad de ARANDU a CLARA

Regulación y Especificaciones ICP: Argentina, Paraguay y Uruguay

C06

- Marcos regulatorios de los países del Mercosur, Venezuela, Chile y CE
- Análisis de las infraestructuras ICP en los países del Mercosur, que especifica los requisitos técnicos de una infraestructura ICP de referencia
- Estudio para la implantación de la AC Raiz paraguaya, incluyendo la estructura jurídica e organizativa del Paraguay, la declaración de prácticas de certificación, propuesta preliminar de directrices para la política de seguridad, lista de padrones y algoritmos criptográficos que se adopten
- Informe técnico sobre las necesidades de Argentina, Paraguay y Uruguay para la implantación de una ICP a partir del modelo tecnológico existente en cada país

Plan Director Preliminar de Certificación Digital

C07

- Documentos técnicos y reguladores de las Infraestructuras de Claves Públicas y Firmas Digitales
- Estudio de viabilidad técnica, jurídica y de gobernanza para integración de las ICPs de los países del Mercosur
- Plan de la implantación de la alternativa de interconexión, con recomendaciones para la interoperabilidad
- Plan Director Preliminar de Certificación Digital

Infraestructura *Timestamp* del Proyecto Mercosur Digital

C08

- Modelo de referencia para los Sistemas Nacionales de Sello de Tiempo
- Informe parcial con las especificaciones técnicas y términos de referencia para la contratación de un sistema nacional de sello de tiempo para Uruguay y Argentina, con estimativas de costos

Diálogo Regulatorio del Proyecto Mercosur Digital

C09.1

- Diagnóstico de la legislación y normas vigentes en los cuatro países y el bloque MERCOSUR en su conjunto, en referencia al área del comercio electrónico, en particular sobre la firma digital, crímenes electrónicos, privacidad de los datos almacenados o transmitidos por medios electrónicos
- Informe de la comparación de las legislaciones actuales de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, cuando existente reglamentación o legislación específica en las mismas áreas predeterminadas
- *Gap Analysis*: buenas prácticas existentes en el MERCOSUR, otros países del bloque y en la Unión Europea
- Propuesta de nuevos temas y acciones que se tratarán en los próximos cinco años por el bloque económico y por los países
- Estrategia de trabajo para impulsar la creación de una reglamentación comunes para el MERCOSUR en términos de comercio electrónico

Plataforma de Comercio Virtual para PYMEs

C09.2

- Evaluación de la situación actual del comercio electrónico en los países del MERCOSUL y un estudio de prácticas e indicadores de resultados en los países del bloque y la Unión Europea, incluido el marco regulatorio
- Folleto que contiene conceptual introducción sobre comercio electrónico, guía con instrucciones para uso con éxito del comercio electrónico, lista con mejores prácticas e indicadores de resultado

CRONOGRAMA SENCILLO PARA LOS SIGUIENTES MESES

➔ PRESUPUESTO PROGRAMA DEL PRIMER AÑO (PP-1)

- ★ Ampliación de la ejecución del PP-1: 13/out/2010
 - ★ Petición de RNP/UG al CCT, 24/may
 - ★ Reunión del CCT, 14-16/jun
 - ★ LXXX Reunión Ordinaria del GMC, 17-18/jun
 - ★ Petición del GMC a la Delegación de la CE, jun

CRONOGRAMA SENCILLO PARA LOS SIGUIENTES MESES

➔ LICITACIONES INTERNACIONALES

- ✦ Informes finales aprobados, Coordinadores Nacionales, 15/jul
- ✦ Pre-anuncio, UG e CE, 12/jul
- ✦ Expedientes aprobados, CE, 30/jul
- ✦ Lanzamiento, UG e CE, 12/ago
- ✦ Cartas-convite a proveedores seleccionados (capacidad técnica y financiera), UG, 05/out

CRONOGRAMA SENCILLO PARA LOS SIGUIENTES MESES

➔ MARCO LÓGICO GLOBAL

- ✦ Validación del nuevo Marco Lógico, Coordinadores Nacionales
 - ✦ Versión preliminar, 20/jul
 - ✦ Versión final, 27/ago
- ✦ **Original**
 - ✦ 1ª versión, ene/2006
 - ✦ Versión firmada, feb/2008 (CE) e jun/2008 (Mercosur)
Convenio de Financiación, DTAs, Anexo 1

CRONOGRAMA SENCILLO PARA LOS SIGUIENTES MESES

➔ CONVENIO DE FINANCIACIÓN

- ✦ Propuesta de nueva distribución presupuestaria, GMC, 23/jul

➔ PRESUPUESTO PROGRAMA DEL SEGÚN AÑO (PP-2)

- ✦ Plan de Acciones, Coordinadores Nacionales, 30/jul
- ✦ Estimativa del cuadro presupuestario, Coordinadores Nacionales, 16/ago

CONSIDERACIONES ADICIONALES

- ✦ No tener definiciones a priori se ha convertido en una oportunidad de producir revisiones benéficas en el diseño inicial del proyecto
- ✦ Las entregas de las licitaciones preliminares sirven para garantizar la elección de las actividades más relevantes a contratar en la licitación internacional
- ✦ Antes de su conclusión, el proyecto ya genera impacto: otros bloques ya se interesan en formar colaboración, usar los resultados, etc.
- ✦ El resultado del proyecto – una infraestructura para comercio electrónico seguro y una red social para enseñanza – atraen socios gubernamentales y privados que aumentan las chances de sustentabilidad a largo plazo



Unión Europea



[Inicio](#)

[Agenda de Eventos](#)

[El Proyecto](#)

[Galería de Fotos](#)

[Links de interés](#)

[Sala de Prensa](#)

[Apoyos](#)

[Contacto](#)



Se realizó el Work Shop de Entrega Final de los Contratos de la Vertiente de Comercio Electrónico

[Leer más](#)

1

2

3

BUSCAR

[Buscar](#)

CATEGORÍAS

[Argentina](#)

[Brasil](#)

[Paraguay](#)

[Uruguay](#)

[Unión Europea](#)

[Noticias](#)

[e-Commerce](#)

[Escuela virtual](#)



14 Abr 2010 | Por [Mercosur Digital](#)

Camara-e.net participa del Foro de Comercio Electrónico del Ministerio Público Federal de Brasil

A finales de febrero, se puso en marcha el Foro de Comercio Electrónico del Ministerio Público Federal, con el fin de iniciar un debate acerca del marco regulatorio del comercio electrónico en Brasil.

[Leer más](#) | [Deje su comentario](#)



7 Abr 2010 | Por [Mercosur Digital](#)

Mercosur Digital auspicia el ciclo MPE.net Comercio electrónico

Síguenos en:



NUBE DE TAGS

MERCOSUR DIGITAL



www.mercosurdigital.org
mercosuldigital-ug@rnp.br

Gracias



Célia Joseli
asistente del proyecto