

Implementación Proyecto Santander Vive Digital

Código BPIN: 2012004680026

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

12201. Apropiación y adopción de las TIC

**Indicador de seguimiento al PND**

TIC - Porcentaje de entidades del orden nacional con nivel alto del índice de Gobierno en línea

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Meta**

100

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

El Plan de Desarrollo Departamental de Santander: "Santander en Serio: Gobierno de la Gente 2012 – 2015 contempla como líneas estratégicas la conectividad del Departame

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

1. Incentivar el uso y la apropiación de las TIC por parte de las personas y las organizaciones, a las que hay que brindar mayores oportunidades para el desarrollo de proyectos y productos que conlleven al aumento de la productividad de la región. 2. Apoyar los programas Vive Digital Colombia establecidos por el Min TIC a través de alianzas estratégicas

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

## **Módulo de identificación del problema o necesidad**

### 2. Identificación y descripción del problema

#### **Problema Central**

El progreso humano se produce a través del uso de la tecnología, y se manifiesta a través de la creación de la misma; sin el progreso tecnológico, difícilmente habría desarrollo económico. Sin embargo, si bien es cierto que el progreso humano no puede ocurrir sin la innovación tecnológica y la difusión, es poco probable que la tecnología afecte a todos los grupos e individuos por igual.

La progresiva utilización y masificación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) ha transformado los ámbitos del trabajo, de la salud, de la educación, de la cultura y del entretenimiento en todo el mundo. La tecnología está direccionando a una ruptura con la forma de entregar los contenidos y, en consecuencia, esto ha afectado la condición de interactuar de las personas con este tipo de herramientas, donde la Internet está definida como el elemento clave.

Si bien es cierto el mundo transita hoy en la denominada sociedad del concomimiento, también es cierto que actualmente existen sociedades que presentan niveles deficientes de incorporación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas, donde Colombia y el Departamento de Santander no son la excepción.

#### **Descripción de la situación existente**

Existe una fuerte correlación entre el Índice de Digitalización, la Penetración de Internet y el nivel de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), lo que da muestra de una sólida relación de las TIC como un motor o eje estratégico y fundamental en el desarrollo y mejoramiento de calidad de vida en la población.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones, cada vez cobran más importancia en el desarrollo de los países, siendo soporte fundamental en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, impactando claramente en la educación, la economía, la protección social, la justicia, la salud y la recreación, entre otros aspectos. En Colombia se ha avanzado en la reglamentación sobre el tema y se han venido adelantando programas que promueven el desarrollo de estas tecnologías. Es claro que la conectividad y el manejo adecuado de la información tiene gran impacto en el crecimiento y desarrollo de las regiones, por lo que uno de los aspectos fundamentales a la hora de desarrollar las TICs en ciudades y municipios, es contar con una infraestructura de comunicaciones adecuada, lo cual incluye una amplia cobertura y un apropiado ancho de banda. Aunque Santander está por encima de la media nacional de digitalización, aún queda mucho por recorrer, implementar y mejorar para ampliar consistentemente este índice en procura de mayor cobertura TIC y mayor posicionamiento en el ámbito nacional.

#### **Magnitud actual**

El Departamento de Santander se posicionó en un notable cuarto lugar dentro de los 32 departamentos de Colombia en cobertura del servicio de Internet de Banda Ancha, constituyéndose en aspecto fundame

### **Módulo de identificación del problema o necesidad**

#### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### **Causas que generan el problema**

**Tipo: Sistema**

El progreso humano se produce a través del uso de la tecnología, y se manifiesta a través de la creación de la misma; sin el progreso tecnológico, difícilmente habría desarrollo económico. Sin embargo, si bien es cierto que el progreso humano no pued

**Tipo: Directa**

Falta de disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos

Baja Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones

Desconocimiento y/o desvalorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales

**Tipo: Indirecta**

Falta de programas de capacitación que incluyan el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones

Bajo nivel de inversión destinado a la incorporación y apropiación de las Tecnologías de la información y las comunicaciones.

Baja incorporación de las TICs en los procesos de enseñanza – aprendizaje

Escasa Articulación de los procesos educativos con los procesos y productos tecnológicos

Altos costos de acceso a la información para la población

### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

Exclusión de productores a los mercados nacionales e internacionales

Difícil acceso a procesos e-learning

Baja participación de los ciudadanos en la toma de decisiones de la administración pública

Prácticas pedagógicas limitadas a contextos presenciales

Desaprovechamiento de oportunidades y ventajas de las TICs como instrumento que facilita el proceso de enseñanza – aprendizaje

**Tipo: Indirecto**

Deficiencia en el acceso de bienes y servicios

Procesos inadecuados de generación de conocimientos y acceso a la información

Deficiente control ciudadano en la acciones gubernamentales

Ineficiencia gubernamental y deficiente inversión de recursos públicos

Aumento de problemas de gobernabilidad democrática

Baja competitividad dentro de la economía globalizada

Deficiente capacidad de respuesta y adaptación de empresas y productores a las nuevas tendencias del mercado global

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 3. Análisis de participantes

#### Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante
-------	---------	----------	----------------------	-------------------

Nacional	Ministerio De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones - Gestión General	Cooperante	Financiera	
Departamental	Santander	Cooperante	Financiera	
Otro		Beneficiario	La comunidad en general de los municipios vinculados se vera beneficiada con el acceso a la red de in	Las pequeñas y medianas empresas podran aplicar las Tic en sus procesos administrativos y de producc

#### Experiencia previa de los participantes

El Min TICs es el organismo rector de las comunicaciones en Colombia y tiene como objetivo principal el Formular las políticas, planes, programas y proyectos de comunicaciones y Contribuir al desarrollo social de los colombianos a través de la promoción del acceso universal a las tecnologías de la información y las comunicaciones. La Gobernación es la entidad del orden departamental cuyos objetivos se orientan al apoyo y promoción en el uso de las TIC.

#### Concertación entre los participantes

Desarrollo de reuniones periodicas; acuerdos de voluntades y convenios interadministrativos. Formulación y financiación conjunta del proyecto Santander Vive en TI.

#### Participación de la comunidad

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

#### Personas Afectadas

##### Número de personas Afectadas

2030775

##### Fuente de información

DANE Cifra proyectada a 2011 a partir del Censo de 2005

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	

**Personas Objetivo**

Número de personas Objetivo

1519239

Fuente de información

DANE Cifra proyectada a 2011 a partir del Censo de 2005

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	No aplica	No aplica	Población ubicada en las cabeceras municipales

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

4.1 Población afectada y objetivo del problema

**Características demográficas de la población**

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	745946	DANE - Conciliación Censal 1985-2005 y Proyecciones de Población 2005-2020
Género	Mujer	773293	DANE - Conciliación Censal 1985-2005 y Proyecciones de Población 2005-2020
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	919	PDD 2012 - 2015

Grupos Étnicos	Afrocolombianos	60080	Cifra Tomada de Informe Santander Frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio Estado de avance 2012. PNUD
Grupos Étnicos	ROM	200	Cifra Tomada de Informe Santander Frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio Estado de avance 2012. PNUD
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la implementación del ecosistema digital.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Indice de Penetración de Internet	Porcentaje	10

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Entidades territoriales con Acceso a internet	Número	40

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
----------------------	------------------	------

Implementación de portales	Número	2
----------------------------	--------	---

**Objetivo Específicos**

Disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos

Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones

Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales

Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la implementación del ecosistema digital.

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos	Si

**Evaluación Realizada**

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

**Año inicio: 2012**

**Año final: 2013**

#### Descripción de la alternativa

Masificación y acceso a las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC) para integrar al Departamento a la sociedad de la información. También se promoverá la universalización del acceso al uso creciente de los medios electrónicos de la información para generar una Administración Departamental eficiente y transparente en todos los niveles, incluidos en el fomento del desarrollo del ecosistema digital. la alternativa contempla el desarrollo de procesos de capacitación y consolidación de portales informativos para las pymes y el sector educativo departamental.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

#### Detalle para estudio: Conectividad

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Conectividad	Porcentaje	La conexión a Internet es el mecanismo de enlace con que un equipo redes informaticas cuentan para conectarse a Internet y	2008	2011	2011

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2008	5,30	100,00	94,70
2009	6,20	100,00	93,80
2010	7,30	100,00	92,70
2011	8,20	100,00	91,80

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

#### 3.1 Capacidad Generada

Conectividad

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Porcentaje

10

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.519.239

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

#### Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	No aplica	Cabeceras Municipales	No aplica

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Comunicaciones

Topografía

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

#### Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

#### Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

#### Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

#### Otra Información relevante

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
-------------------	--------------	---------	---------	-------------------

Desinterés y bajo acceso de los servicios interconexión	Probable	Baja incorporación y apropiación de las TIC	Moderado	Sensibilización y capacitación acerca de los beneficios de las TIC
Acceso limitado a la disposición de equipos informáticos	Probable	Baja incorporación y apropiación de las TIC	Moderado	Disposición de Centros informáticos de uso público

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones	Procesos de Capacitación y Acompañamiento	Actividades de Capacitación.	
Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales	Plataforma de formación Departamental E-Santander	Implementación plataforma tecnológica	
	Plataforma que soporte y apoye la competitividad y el crecimiento de las pymes	Desarrollo y montaje de la plataforma	
Disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos	Conectividad Institucional	Adecuación de infraestructura para la conectividad	
Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que	Solución de Comunicación Gubernamental	Montaje y adecuación Infraestructura Gobernación y Alcaldías	

#### Relación Productos

**Objetivo:** Disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos

Producto	Unidad	Cantidad
Conectividad Institucional	Número	40

**Objetivo:** Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones

Producto	Unidad	Cantidad
Procesos de Capacitación y Acompañamiento	Porcentaje	100

**Objetivo:** Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales

Producto	Unidad	Cantidad
Plataforma que soporte y apoye la competitividad y el crecimiento de las pymes	Número	1
Plataforma de formación Departamental E-Santander	unidad	1

**Objetivo:** Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la

Producto	Unidad	Cantidad
Solución de Comunicación Gubernamental	Número	40

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Actividades de Capacitación.	No	401,651,000

Inversión	2012	Adecuación de infraestructura para la conectividad	No	4,752,000,000
Inversión	2012	Desarrollo y montaje de la plataforma	No	650,000,000
Inversión	2012	Implementación plataforma tecnológica	No	600,000,000
Inversión	2012	Montaje y adecuación Infraestructura Gobernación y Alcaldías	No	297,000,000
			<b>Valor Total</b>	6,700,651,000

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 8 - Depreciación de activos fijos

##### Alternativa

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Redes, líneas y cables aéreos y sus accesorios	Ultima milla digital de alta capacidad, conexión entre entidades en redes punto punto, punto multipunto y Wifi en sitios públicos.	4.176.000.000,00	2012	4.008.960.000,00
Equipo de Computación y Accesorios	Equipos de Computación y Accesorios de Comunicación	281.000.000,00	2012	224.800.000,00
Valor total de depreciación de alternativa				4.233.760.000,00

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Interconexion y servicio de internet gratuito

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Comunicaciones	Interconexion y servicio de internet gratuito	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
-----	----------	----------------	-------------

2012	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00
2013	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00

**Tipo de beneficio o ingreso** Incremento en la disponibilidad de bienes y servicios

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Comunicaciones	Incremento en la disponibilidad de bienes y servicios	unidad

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	87,00	1.000.000.000,00	87.000.000.000,00
2013	87,00	1.000.000.000,00	87.000.000.000,00

**Tipo de beneficio o ingreso** Mejoramiento en la toma de decisiones en la Administración Pública

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Mejoramiento en la toma de decisiones en la Administración Pública	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00
2013	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00

**Tipo de beneficio o ingreso** Optimización de los procedimientos administrativos

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Optimización de los procedimientos administrativos	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00

2013	87,00	100.000.000,00	8.700.000.000,00
------	-------	----------------	------------------

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	113.100.000.000,00
2013	113.100.000.000,00

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

10 - Créditos amortización y pago a capital

TipoCredito	Concepto	Tasa de interés	Tasa de cambio	Valor de crédito	Cuota de amortización
Moneda Extranjera	Ninguno	0,00	0,00	0,00	0,00

10 - Detalle créditos amortización y pago a capital

Concepto del crédito: Ninguno

Año	Valor del crédito	Cuota de amortización	Saldos	Intereses	Pagos
2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Flujo de Caja

	2012	2013
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	6,700,651,000	0
Costos de Operación	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Créditos	0	0
Flujo Neto de Caja	106,399,349,000	117,333,760,000
Ingresos y beneficios	113,100,000,000	113,100,000,000
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	4,233,760,000

### Flujo Económico

	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
Interconexión y servicio de internet	661,200,000,000.00	661,200,000,000.00	76.00
Incremento en la disponibilidad de	6,612,000,000,000.00	6,612,000,000,000.00	76.00
Mejoramiento en la toma de decisiones	696,000,000,000.00	696,000,000,000.00	80.00
Optimización de los procedimientos	696,000,000,000.00	696,000,000,000.00	80.00
Créditos	.00	.00	.00
Ninguno	.00	.00	.71

	2012	2013	RPC
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
1.1. Mano Obra Calificada	911,651,000.00	.00	1.00
4.2. Otros Servicios	1,854,520,000.00	.00	.71
5.3. Maq. y Equipo	2,446,290,000.00	.00	.77
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Ninguno	.00	.00	.71
Intereses créditos	.00	.00	.00
Ninguno	.00	.00	.71
Valor de salvamento	.00	4,233,760,000.00	.00
Flujo Económico	8,659,987,539,000.00	8,669,433,760,000.00	.00

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Alternativa 1	217.700.58 2.162,59	No Aplica	20,94	1.093.441.100, 00	7.197,28	10.716.739.028, 84	11.297.586. 284,20	16.400.55 3.396.142, 90	No Aplica	3.147,41	521.246.100 ,00	3.430,97	5.212.461. 000,00	5.837.956.320 ,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

### Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa DTF (Efectivo Anual) 12 de Junio de 2012

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Santander Vive Digital - Incorporar las TICs en las dinámicas sociales y económicas que permitan el incremento de la competitividad de los agentes sociales y económicos

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0710 desarrollo, implementación y mantenimiento de tecnologías de información y comunicaciones propias del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

0400 intersubsectorial comunicaciones

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Presupuesto nacional

### Nombre de entidad

Ministerio De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones - Gestión General

### Tipo de recurso

Nación

Año	Valor
2012	5.449.000.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Departamentos

**Nombre de entidad**

Santander

**Tipo de recurso**

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	1.251.651.000,00
2013	0,00

**Costos**

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	6,700,651,000	0
2013	0	0	0

**Indicadores de producto****Objetivo** Disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos**Producto** Conectividad Institucional

Indicador	Unidad	Formula
Instituciones Públicas con Conectividad Instaladas y en Operación (Continuidad)	Número	Sumatoria de Instituciones Públicas con Conectividad Instaladas y en Operación (Continuidad)

**Objetivo** Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones

**Producto** Procesos de Capacitación y Acompañamiento

Indicador	Unidad	Formula
Entidades y organizaciones sensibilizadas	Número	Sumatoria de entidades y organizaciones que se sensibilizan en la promoción de la cultura Digital
Mipymes Apoyadas Para La Implementación De Tecnologías De La Información Y Comunicación En Sus Procesos Productivos	Número	

**Objetivo** Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales

**Producto** Plataforma que soporte y apoye la competitividad y el crecimiento de las pymes

Indicador	Unidad	Formula
Aplicaciones y contenidos desarrollados dirigidos a las mipymes	Número	Sumatoria de contenidos desarrollados
Empresas beneficiadas con actividades de fortalecimiento	Número	Sumatoria de empresas beneficiadas
Mipymes Apoyadas Para La Implementación De Tecnologías De La Información Y Comunicación En Sus Procesos Productivos	Número	
Personas Beneficiadas Con El Programa De Capacitación De Altas Tecnologías	Número	Total Asistentes A Los Programas De Capacitación En Gestión De Conocimiento Organizados Por Colciencias

**Objetivo** Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la implementación del ecosistema digital.

**Producto** Solución de Comunicación Gubernamental

Indicador	Unidad	Formula
Soluciones tecnológicas diseñadas	Número	Sumatoria de soluciones tecnológicas diseñadas en un periodo mas linea base
Municipios Vinculados A La Estrategia De Territorios Digitales	Número	

### Detalle indicadores de producto

#### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
Capacitación a la población en la incorporación y uso de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones	Procesos de Capacitación y Acompañamiento	Entidades y organizaciones sensibilizadas	200	0
		Mipymes Apoyadas Para La Implementación De Tecnologías De La Información Y Comunicación	250	0
Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales	Plataforma que soporte y apoye la competitividad y el crecimiento de las pymes	Aplicaciones y contenidos desarrollados dirigidos a las mipymes	1	0
		Empresas beneficiadas con actividades de fortalecimiento	500	0
		Mipymes Apoyadas Para La Implementación De Tecnologías De La Información Y Comunicación	200	0

			2012	2013
Conocimiento y/o valorización de las potencialidades de las TICs en las dinámicas económicas y sociales	Plataforma que soporte y apoye la competitividad y el crecimiento de las pymes	Personas Beneficiadas Con El Programa De Capacitación De Altas Tecnológicas	250	0
Disponibilidad de infraestructura tecnológica y equipamientos informáticos	Conectividad Institucional	Instituciones Públicas con Conectividad Instaladas y en Operación (Continuidad)	40	0
Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la implementación del ecosistema digital.	Solución de Comunicación Gubernamental	Municipios Vinculados A La Estrategia De Territorios Digitales	40	0
		Soluciones tecnológicas diseñadas	40	0

## Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	53. Apoyos transversales al desarrollo regional	TIC - Porcentaje de entidades del orden nacional con nivel alto del índice de Gobierno en Línea	100,00		
Objetivo General - Propósito	Incorporar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las dinámicas sociales y económicas en Santander que permitan el incremento de la competitividad de los agentes económicos mediante la implementación del ecosistema digital.	Índice de Penetración de Internet	10,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Conectividad Institucional	Entidades y organizaciones sensibilizadas	500,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Procesos de Capacitación y Acompañamiento	Soluciones tecnológicas diseñadas	40,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Procesos de Capacitación y Acompañamiento	Municipios Vinculados A La Estrategia De Territorios Digitales	40,00		
Actividades	Adecuación de infraestructura para la conectividad		0,00		
Actividades	Actividades de Capacitación.		0,00		
Actividades	Desarrollo y montaje de la plataforma		0,00		
Actividades	Montaje y adecuación Infraestructura Gobernación y Alcaldías		0,00		