

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	Codigo: ES-PE-RG-07	Planificación Estratégica	Version: 1	Pag 1 de 1
-------------------------------------	---------------------	---------------------------	------------	------------

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO				INDICADOR				FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPEI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO		
			Talento Humano en Investigación		Apoyar y vincular 400 iniciativas entre semilleros de investigación (Programa ONDAS y similares) y jóvenes investigadores apoyados y vinculados. (según definición de Colciencias).	Nº de semilleros de jóvenes investigadores apoyados y vinculados.	0	100		PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACION CIENTIFICO-TECNOLOGICA EN LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER (ONDAS)	Apoyar 868 iniciativas	número de iniciativas apoyadas	100	4,999,969,283	SECRETARIA TIC	
				Realizar 10 talleres de formación en investigación.	Nº de talleres realizados	0	2			Realizar 63 talleres de formación en investigación	Nº de talleres realizados.	2	SECRETARIA TIC			
				Diseñar e implementar una maestría en ciencia, tecnología e innovación.	: Maestría diseñada e in	0	0					0	SECRETARIA TIC			
				Apoyar la formación de 50 personas en maestrías y doctorados.	Nº de personas apoyada	22	10		PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE FORMACION, RETENCION Y ESTIMULO DEL TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRIA Y DOCTORADO	Beneficiar 41 profesionales en estudios de maestría en programas nacionales, 12 profesionales en estudios de doctorado en programas nacionales y 6 en estudios de doctorado en programas interregionales	Número de profesionales beneficiados	10	7,000,000,000	SECRETARIA TIC		
			Apoyar 12 becas para movilidad de investigadores desde y hacia universidades o centros de investigación internacionales que estén relacionadas con proyectos de investigación de impacto regional.	Nº de becas Apoyadas	0	3						3	SECRETARIA TIC			

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO			INDICADOR				FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	
					Apoyar con estímulos a 20 investigadores que obtengan patentes.	Nº de estímulos apoyados a investigadores	0	17		PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE FORMACION, RETENCION Y ESTIMULO DEL TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRIA Y DOCTORADO	Apoyar 17 investigadores de santander que recibirán estímulos por su iniciativa, proceso y obtención de patentes	Número de investigadores apoyados con estímulos	17		SECRETARIA TIC
					Apoyar 10 profesionales con título de doctor con estancias en empresas y organizaciones de la región.	Nº de profesionales con título de doctor apoyados.	0	10		PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE FORMACION, RETENCION Y ESTIMULO DEL TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRIA Y DOCTORADO	Apoyar 10 profesionales con título de doctor que recibirán apoyos para realizar ACTI en empresas u organizaciones santandereanas	Número de profesionales apoyados	10		SECRETARIA TIC
										1. MACROPROYECTO APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PARA UNA MINERIA AURIFERA PRODUCTIVA Y AMBIENTALMENTE REONSABLE EN COLOMBIA	1. Apoyo a proceso de producción del oro, a través del uso de tecnologías de extracción limpia.	Número de proyectos apoyados		21,459,063,190	SECRETARIA TIC
										2. PROGRAMA AEDES - ABORDANDO AREAS ENDEMICAS DE DENGUE PARA LA DISMINUCION DE SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD.	Apoyar un proyecto de investigación en áreas endémicas de dengue.	Número de proyectos apoyados		36,071,769,800	SECRETARIA TIC
					Apoyar 20 proyectos de investigación, desarrollo o innovación en áreas estratégicas de la región.	nº de proyectos apoyados	0	5		3. INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION EN CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES.	Apoyo al proyecto de desarrollo e innovación de cacao	Número de proyectos apoyados	5	21,061,400,000	SECRETARIA TIC
	LINEA ESTRATÉGICA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		Ecosistema de Innovación e Investigación Articulada con la Región												

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO			INDICADOR				FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	
										4. FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO GUATIGUARA	apoyo proyecto de desarrollo e innovación. Apoyar el fortalecimiento del parque guatiguará	Número de proyectos apoyados		30,190,000,000	SECRETARIA TIC
										5. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INTEROPERABILIDAD ELECTRÓNICA DEL SECTOR SALUD EN BOYACÁ-SANTANDER	Implementar el sistema de interoperabilidad electrónica del sector salud en Boyacá y Santander	Modelo de atención promovido		40,000,000,000	SECRETARIA TIC
					Capacitar a los 100 servidores públicos de los gobiernos locales en actividades de transferencia tecnológica y de conocimiento	Nº de alcaldes capacitados.	0	10		NO REQUIERE			10		SECRETARIA TIC
					Apoyar 5 iniciativas asociadas a ciencia, tecnología e innovación.	Nº de iniciativas apoyadas	0	1		APOYO PARA LA CREACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SECTOR AVICOLA GENIAVICOLA PIEDECUESTA SANTANDER	Crear el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico para el sector avícola	Número de centros apoyados	1	3,825,940,346	SECRETARIA TIC
					Aumentar en 8 el número de eventos de divulgación de ciencia, tecnología e innovación en Santander.	de eventos de ciencia, tecnología e innovación	2	1					1		SECRETARIA TIC
					Apoyar un parque interactivo de ciencia y tecnología en Bucaramanga.	Parque interactivo apoyado	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Crear y poner en funcionamiento el Observatorio Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Observatorio creado y en funcionamiento	0	1					1		SECRETARIA TIC

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO			INDICADOR				FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE		
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			
			Promoción, Monitoreo y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación		Apoyar la formulación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Plan apoyado.	0	1		PROYECTO PARA LA FORMULACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	Apoyar la formulación del Plan Estratégico de C+T+I	Plan apoyado	1	24,540,000	SECRETARIA TIC		
					Promover y participar en la conformación del Fondo Mixto Regional de Financiamiento para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación.	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación conformado.		0	0					0		SECRETARIA TIC	
					Reestructurar el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI).	Consejo reestructurado.		0	1		NO REQUIERE				1		SECRETARIA TIC
					Asesorar y capacitación a 20 emprendedores para la creación de empresas de base tecnológica o spin Off.	Nº de emprendedores asesorados y capacitados.		0	2						2		SECRETARIA TIC
					Promover 16 planes de negocio para la creación de empresas de base tecnológica o spin Off.	Nº de planes de negocio		0	2						2		SECRETARIA TIC
			Conectividad Digital		Construir el BackBone regional (nodo principal).	Porcentaje de municipio	0	0						0		SECRETARIA TIC	
					Crear y poner en funcionamiento un comité interinstitucional de seguimiento al programa de conectividad digital en Santander.	No. de comités creados y en funcionamiento.		0	0						0		SECRETARIA TIC
					Realizar un estudio del estado de la infraestructura de conectividad digital en el Departamento de Santander.	Estudios realizados.		0	0						0		SECRETARIA TIC
					Celebrar 11 convenios interadministrativos con instituciones de soportes en tecnologías de la información y comunicaciones e instituciones de apoyo para el marco jurídico.	Nº de convenios interadministrativos celebrados.		4	2						2		SECRETARIA TIC
					Integrar 23 hospitales en la primera fase de Red de Hospitales Digitales.	Nº de hospitales evaluados		0	0						0		SECRETARIA TIC

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO				INDICADOR				FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO		
			Santander Conectado en TIC.		Implementar el modelo de interoperabilidad en 350 puntos de acceso de la red de salud, educación, turismo y gobierno del departamento (última milla).	Nº de puntos de acceso	25	50					50		SECRETARIA TIC	
					Ampliar la red de conectividad digital de Santander a los 87 municipios del departamento (Nodos de acceso principales).	Nº de municipios con nodos de acceso principales.	ND	30		IMPLEMENTACION DE LA RED DIGITAL PARA LAS ENTIDADES ADMINISTRATIVAS, DE SALUD OFICIAL Y DE EDUCACION PUBLICA DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			30	21,119,143,817	SECRETARIA TIC	
										VIVE DIGITAL REGIONAL				6,700,651,000	SECRETARIA TIC	
					Instalar 10 puntos vive digital, telecentros o portales interactivos en bibliotecas públicas municipales, comunidades y entidades seleccionadas por el gobierno departamental.	Nº de puntos instalados	0	6		RECURSOS DEL MINISTERIO Y ALCALDIAS	Instalar 10 puntos vive digital en Santander	No. de puntos vive digital instalados	6		SECRETARIA TIC	
					Consolidar 4 bases de datos de las áreas de educación (matrículas, boletines, etc.), salud (historia clínica única electrónica - ley 1438 de 2011), gobierno, turismo y cultura, como fase para la implementación del sistema de información departamental.	No de módulos integrados a la base de datos.	0	0					0		SECRETARIA TIC	
					Instalar 20 Centros de Acceso Comunitario a Internet (CACI) en centros poblados de más de 100 habitantes.	Nº de CACI instalados.	0	0					0		SECRETARIA TIC	

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO		INDICADOR					FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	
					Aumentar en 50% el número de computadores, de conectividad y capacitación a usuarios, de las instituciones públicas del Departamento (Programa Nativos Digitales – MinTIC).	Porcentaje de instituciones públicas dotadas con computadores, conectividad y capacitación a docentes	0	15%		FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACION Y CAPACIDAD TECNOLOGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			15%	38,000,000,000	SECRETARIA TIC
					Realizar 6 campañas para masificar la adquisición de equipos computacionales con sistemas operativos y aplicaciones en software libre.	Nº de campañas realiza	0	1					1		SECRETARIA TIC
					Conformar una red departamental de reacondicionamiento de computadores y manejo ambiental de residuos tecnológicos, que contribuya a la formación profesional y a la inclusión social de jóvenes en situación de vulnerabilidad.	Red departamental conf	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Crear y mantener un repositorio <i>on line</i> (vía web) de objetos educacionales de acceso público en varios formatos y para todos los niveles de formación.	Repositorio creado y ma	0	0					0		SECRETARIA TIC
			Santandereanos en TIC.		Promover el desarrollo de 10 proyectos para la generación de contenidos digitales con la finalidad de incentivar de forma integral la oferta y la demanda.	Nº de proyectos promovidos y desarrollados.	0	2		PROYECTO FEM-TIC	Promover el desarrollo de un proyecto para generar contenidos digitales	Proyecto promovido y desarrollado	2	1,060,460,000	SECRETARIA TIC
	LÍNEA ESTRATÉGICA SANTANDER CONECTADO				Implementar y mantener un portal de dominio público (biblioteca virtual) para ofrecer acceso gratuito, o que tenga su divulgación autorizada, vía web a obras literarias, artísticas y científicas (en la forma de textos, sonido, imágenes y videos).	Nº de portales de dominio público implementados y mantenidos.	0	0					0		SECRETARIA TIC

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO		INDICADOR					FUENTE FINANCIACION 2012	DEPENDENCIA RESPONSABLE	
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012		COSTO TOTAL DEL PROYECTO
					Incentivar el desarrollo de 5 proyectos de integración de las nuevas tecnologías para atender la población con y en situación de discapacidad con inclusión digital.	Nº de proyectos incentivados.	0	1					1		SECRETARIA TIC
					Promover la creación y apropiación de 5 espacios virtuales con destinos turísticos y culturales que privilegien la interactividad.	Nº de espacios virtuales promovidos y creados.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Apoyar 6 redes de mujeres empresarias del Departamento de Santander en el uso de las TIC.	Nº de redes apoyadas	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Crear un Fondo Regional de Financiamiento para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Santander	Fondo Regional de Financiamiento creado.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Incrementar en el 45% el uso de los servicios por Internet prestados por la Administración Departamental (gobierno en línea) con miras a obtener mayor interactividad y facilidad en la comunicación.	% estado de avance en el uso de los servicios de Internet.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Implementar en 2 instalaciones de la Gobernación de Santander la inmótica.	Nº de instalaciones con inmótica implementadas.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Desarrollar e Implementar en un 60% el proyecto Sistema Maestro de Información.	% de avance del Sistema Maestro de Información.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Promover la Implementación de 3 modelos de atención de servicios básicos de telemedicina en las regiones más vulnerables y apartadas del departamento.	Nº de modelos de atención promovidos	0	2		IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INTEROPERABILIDAD ELECTRÓNICA DEL SECTOR SALUD EN BOYACÁ-SANTANDER	Implementar el sistema de interoperabilidad electrónica del sector salud en Boyacá y Santander	Modelo de atención promovido	2	40,000,000,000	SECRETARIA DE SALUD Y SECRETIC

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO		INDICADOR					FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	
			El Gobierno en TIC		Avanzar en un 30% el proceso de implementación y operación del Sistema de Información Geográfico del Departamento de Santander.	% de avance del proceso de implementación y operación del SIG.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Adoptar 6 nuevas soluciones de software estandarizadas en la Administración Departamental.	Nº de nuevas soluciones de software adoptadas.	0	1					1		SECRETARIA TIC
					Fomentar al 100% los procesos de la seguridad de tecnologías de la información y comunicaciones en los órganos del Gobierno Departamental	% estado de avance en los procesos de seguridad de tecnologías.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Interconectar 4 edificios y sistemas de Gobierno Departamental por medio de redes digitales con la finalidad de aumentar la oferta de servicios públicos a la población	Nº de edificios y sistemas interconectados.	0	1					1		SECRETARIA TIC
					Crear y poner en funcionamiento 3 programas de capacitación/actualización en tecnologías de la información y comunicaciones (ciudadanos digitales) para los servidores públicos y docentes, que incluyan facilidades para la adquisición de computadores.	Nº de programas creados	0	1		NO REQUIERE			1		SECRETARIA TIC
					Promover la instalación de 15 Puntos de Acceso Digital (PAD) que permita el acceso de los ciudadanos de estratos 1 y 2.	Nº de PAD instalados.	0	0					0		SECRETARIA TIC
					Implementar un Data Center con la finalidad de garantizar la continuidad del servicio a clientes, empleados, ciudadanos, proveedores, empresas colaboradoras y la protección física de los equipos informáticos o de comunicaciones	Nº de edificios adecuados	0	25%					25		SECRETARIA TIC

CODIGO	LINEA ESTRATEGICA	CODIGO	PROGRAMA	CODIGO	META PRODUCTO PARA EL CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO						FUENTE FINANCIACION 2012		DEPENDENCIA RESPONSABLE	
						NOMBRE INDICADOR	LINEA BASE 2011	ESPERADO AL FINALIZAR LA VIGENCIA 2012	CODIGO SSEPPI	PROYECTO DE INVERSION	META PROYECTO	NOMBRE INDICADOR	VALOR PROGRAMADO VIGENCIA 2012		COSTO TOTAL DEL PROYECTO
	LINEA ESTRATEGICA BUEN GOBIERNO		Modernización e Interconexión de los Sistemas de Información		Garantizar la aplicación y el sostenimiento de 3 políticas de calidad informática en la Administración Departamental.	Nº de equipos actualizados/total de equipos existentes en la administraciónx100.	0	3					3		SECRETARIA TIC