

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento y actualización de los sistemas de información y de la plataforma tecnológica del Senado de la República en el territorio Nacional

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2017011000231

Sector

Congreso De La República

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/04/2017 15:01:51

Identificador: 20704

Formulador Ciudadano: Hugo Fernando Sandoval Guzmán

Formulador Oficial : Hugo Fernando Sandoval Guzmán

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1051 - Buen gobierno

Programa

0199 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Congreso de la República

Objetivo

10517 - Promover la eficiencia y eficacia administrativa

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ineficiencia en la generación, uso, protección y difusión de la información en el Senado de la República

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el Senado de la República no cuenta con la totalidad de los sistemas de información que soporten los procesos administrativos y misionales de la entidad, y que mediante estos sistemas se pueda garantizar la toma de decisiones oportuna que conduzca a una mayor eficiencia y productividad dentro de la entidad.

Adicionalmente, se hace necesario alinear la estrategia de la administración de los servicios de tecnología de la entidad a las políticas del marco normativo y legal que nos exige la política nacional referente a la estrategia de gobierno en línea e implementación del modelo de gestión IT4+.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La insuficiencia de sistemas de información dentro de la entidad afecta directamente a todo el personal vinculado al Senado de la República que corresponde a 1800 personas distribuidas entre Senadores, personal UTL, funcionarios de planta y contratistas.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes sistemas de información dentro de la entidad	1.1 Sistemas de información desactualizados
	1.2 Inadecuadas herramientas tecnológicas para la gestión de la información
	1.3 Inadecuada interconexión entre los diferentes sistemas de información

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Duplicidad de la información	1.1 Reproceso de la información
	1.2 Pérdida de información institucional
2. Demoras para el acceso a la información	2.3 Mala imagen de la entidad

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Senadores, Funcionarios y contratistas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Uso y apropiación de los sistemas de información y gestión que implemente la entidad.	Generar proactividad, gestión y manejo de los sistemas de información implementados por el Senado de la República para la ejecución de actividades descritas en los procesos y procedimientos internos de la entidad.
Actor: Nacional Entidad: Congreso De La Republica - Senado De La Republica - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Realizar la actualización e implementación de los sistemas de información que requiere la entidad para sus gestión y ejecución de actividades.	El Senado de la República se compromete a gestionar los recursos necesarios para la implementación de los objetivos definidos en este proyecto.

02 - Análisis de los participantes

Por parte de los Senadores, funcionarios y contratistas de la entidad, se deben aceptar e interiorizar las capacitaciones y formaciones realizadas por el Senado, para el manejo de cada uno de los sistemas de información de la entidad.

Actualizar e implementar nuevos sistemas de información que permita a los usuarios internos de la entidad, el cumplimiento de sus objetivos institucionales, los cuales se describen en el plan estratégico del Senado de la República

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.800

Fuente de la información

Software de nomina, software de correo electronico y directorio activo de la entidad.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Nacional Departamento: Nacional Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Instalaciones del Senado de la República ubicadas en el sector de la Candelaria, en la ciudad de Bogotá

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.800

Fuente de la información

Software de nomina, software correo electronico y directorio activo de la entidad.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Nacional Departamento: Nacional Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Instalaciones del Senado de la República ubicadas en el sector de la Candelaria, en la ciudad de Bogotá	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ineficiencia en la generación, uso, protección y difusión de la información en el Senado de la República

Objetivo general – Propósito

Generar una eficiente gestión de la información en el Senado de la República

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Sistemas de información adquiridos y actualizados	Medido a través de: Unidad Meta: 7 Tipo de fuente: Inspección	Solicitudes de proyectos de inversión que maneja la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes sistemas de información dentro de la entidad	Implementar sistemas de información dentro de la entidad
Causa indirecta 1.1 Sistemas de información desactualizados	Sistemas de información actualizados
Causa indirecta 1.2 Inadecuadas herramientas tecnológicas para la gestión de la información	Adecuadas herramientas tecnológicas para la gestión de la información
Causa indirecta 1.3 Inadecuada interconexión entre los diferentes sistemas de información	Desarrollar interconexión entre los diferentes sistemas de información

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación, actualización y apropiación de sistemas de información en el Senado de la República.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Actividades De Difusión En Tecnologías De La Información Y La Comunicación Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 0400G032

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de divulgación, uso y apropiación del Senado de la República

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	2
2	3	3	1
		Total:	7

Indicador

Disponibilidad de los sistemas de información

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1000G638

Fórmula: (horas con disponibilidad de los sistemas de información durante un periodo de tiempo N / total de horas del periodo N) * 100

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe del software orion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	97	1	97
2	97	3	97
		Total:	388

Indicador

Sistemas De Información Diseñados, Actualizados O En Funcionamiento

Medido a través de: Número

Código: 0900G110

Fórmula: g

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de sistema de información puesto en funcionamiento

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	2
2	3	3	1
		Total:	7