

Proyectos de Tecnología que están realizando los países

Ecuador

- Análisis de información, visualizaciones – analítica de grafos basado en control.
- Renovación de plataforma de Business Intelligent
- Uso de IA a través de chatbots para atención a usuarios
- LP - Reestructuración y reingeniería de la plataforma del SERCOP para atender mejor las necesidades.

Guatemala

- Incorporación parcial de la metodología del estándar de open contracting para datos abiertos, a finalizarse al 2020
- Proyecto a corto plazo para lanzar APP para que proveedores puedan ofertar desde su celular
- Incorporación de formularios estándar para todos los procesos
- Avanzando en la estandarización de documentos del proceso para que estén disponibles para su uso.
- Implementando por fases el Sistema de BI para darle seguimiento a la ejecución de presupuestos vinculado a las contrataciones para la toma de decisiones.
- Proyecto a mediano y largo plazo: Certificación de funcionarios en adquisiciones (alianzas con universidades)
- Inicios de primera fase piloto para la implementación de un Portal Transaccional: PACC (Plan Anual de Compras) formulación.

Perú

- Todas las fases de los procesos serán electrónicas.
- Sistema transaccional para la Planificación hasta ejecución contractual.
- Búsqueda de la interoperabilidad del Sistema Nacional de Abastecimiento al 2021-2022.

Costa Rica

- En 2015, se implementó el SICOP.
- El 80% del sector público registrado en la plataforma SICOP.
- Implementación del compromiso en OC.
- Un Plan para involucrar a la ciudadanía en el uso de datos.
- Solicitar el desarrollo de un Módulo en el SICOP para la visualización de los datos.
- Desarrollar una aplicación móvil.

Uruguay

- A mediano plazo: Profundizar en el uso de los datos para que sean fructíferos en la toma de decisiones (análisis de datos no estructurados).
 - Uso de los datos para la evaluación seguimiento de las contrataciones
- Incorporar herramientas para el análisis de riesgo.

- Incorporar más fases al sistema transaccional como lo es la planificación de la demanda (plan anual de compras)
- Están implementando la firma electrónica avanzada en las ofertas y su uso en la nube. Esta plataforma estará vinculada a la de Contrataciones.
- En desarrollo de mejoras en la tienda virtual de convenios marco
- Retos
 - Uso de BIG DATA, consultoría en calidad de datos
 - Explorando posibilidad de piloto en IA con la AGESIC

Colombia

- Revisando si la plataforma cumple con las necesidades o si migran a una nueva
 - Han trabajado en el cambio cultural de las entidades para el uso de la Plataforma.
- Interoperabilidad de la plataforma con otros de los órganos de control y sistemas presupuestales, por ahora solo se conecta con la SIGIF para la revisión de la asignación presupuestal.
- Necesidad de fortalecer la certeza de la información para que sea confiable para el análisis de datos para toma de decisiones.
- Crearon un agente virtual usando AI, han bajado mucho las consultas (es el que más trabaja en Colombia)
- Retos presupuestarios: se analiza cobro por el uso de la Plataforma.

Paraguay

- Corto plazo: Ver una herramienta que ayude a tener mayor veracidad de la información.
- Detección de anomalías usando la información generada por el BI
- Están trabajando en la estandarización de bienes y servicios (actualmente, cuentan con 5 productos). La intención es expandirlos
- Intención en la incorporación del Módulo de cotizaciones en el sistema de convenios marco
- MP a LP: Reingeniería completa el sistema para que sea 100% electrónico (desde los pliegos hasta el seguimiento de contratos)
 - Reto es \$ para contratar el personal para poder hacer este proyecto de reingeniería.

El Salvador

- Cuenta con un sistema que tiene 7 módulos, uno de ellos es el Portal para la publicación de datos.
- Intención de incorporar un módulo de contratos, garantías y sanciones, para definir los requerimientos funcionales.
- Se esta haciendo una reforma al sistema financiero para que esté integrado al de Compras.
- Cuentan con un sistema totalmente transaccional, ya tienen una parte lista y el resto se termina de implementar el año próximo
 - Retos, integración del sistema con los aplicativos de las agencias
- Mejorar el registro de proveedores
- Reformas a la Ley para incorporar modalidades como convenios marco
- Trabajando en la implementación de un Observatorio de compras públicas.

- Reto: uso de Big data y data mining.
- Reto: uso de BI con fines estadísticos.

República Dominicana

- El uso del sistema es obligatorio para todos los compradores
- Han podido evaluar el uso de la plataforma a través de indicadores de desempeño, identificar que instituciones usan, generar rankings
- Interoperabilidad para incorporar planificación presupuestal.
- Están trabajando en la integración de bienes y servicios con el catálogo presupuestario.
- Intención de implementar herramientas de monitoreo en el Sistema de Compras para identificar patrones, tendencias y sistemas de alertas.
- Se realizó un análisis sobre el Catálogo de Bienes y, sobre la base de ello, identificaron necesidades de mejora.

Panamá

- Existe un Plan para implementar la versión 3 de la plataforma (europedynamics)
 - Posibilidad de implementar el estándar de datos abiertos
- Sistema de capacitación (por ley al menos 40 horas se requieren para capacitar a los compradores)
 - Intención de Implementar webinars, e-learning, minería de datos
- Están llevando internet a las áreas rurales para ampliar el acceso/participación de proveedores locales

Brasil

- Cuentan con una herramienta para el análisis de precios
 - En una segunda etapa van a integrar con las notas fiscales del país, y utilizar las políticas de integración con las tecnologías de información.
- Chatbot LIA (Logística con inteligencia artificial)
- Indicadores de compras, información más didáctica y comprensible sobre el ciclo de vida de la compra pública con detalles sobre cada una de las etapas
- Herramienta para ver información detallada sobre los proveedores, incluso fotos y ubicación conectada con Google maps, relación del proveedor con otras empresas
- Comprasnet mobile para mostrar oportunidades de licitaciones/contrataciones a proveedores
- Proyecto de consultor jurídico virtual usando IA en asociación con órganos de control, para lanzar a final de este año
- Estan implementando la metodología MAPS 2.0 en su sistema de Compras.
- Marketplace
- Para el 2020 lanzarán una nueva plataforma de Comprasnet para responder a las nuevas necesidades
- Intención de desarrollar un consultor Jurídico Virtual, utilizando inteligencia artificial.
- Existe un aplicativo: Compranet mobile. Lleva información de los proveedores de manera más simplificada.
- Plataforma nueva denominada de GovData. Es un ejemplo de Big Data.

Honduras

- Honducompras 1, el sistema que ya tiene 15 años lo están dando de baja
- Honducompras 2, se está activando y está en la nube con servicios de Google y Amazon, está integrado con el sistema financiero lo que implica una mejor planificación de las compras por parte de las entidades.
- Están trabajando en el Catálogo único de bienes y servicios
- Están desarrollando un Micrositio de soporte técnico para la mesa de ayuda
 - Colombia les donará el código del GLPI
- Necesitan desarrollar una herramienta para la generación de datos para el análisis de información
- Están trabajando en la Firma electrónica avanzada (no hay legislación detallada en este tema). Están recibiendo propuestas de empresas y pronto desarrollarán una prueba piloto
- Están trabajando en Minería de datos para estimar ahorros del nuevo sistema en la nube
- Intención de realizar una prueba piloto de Blockchain en procesos de compra
- Intención de desarrollar dos iniciativas de datos abiertos
- Retos vinculados a los dos puntos anteriores:
 - \$
 - Personal limitado
- Están buscando la donación de un código fuente para una APP de compras móviles
- Intención de implementar un sistema de subasta inversa.
- Están buscando apoyo para la implementación del módulo de contratos y catálogo electrónico.
- Intención de desarrollar la Plataforma e-learning para la capacitación y certificación de compradores públicos.