

INDRA AVANZA PROCESO DE ENTREGA DE SOFTWARE DE ESCRUTINIO PARA ELECCIONES 2022 EN COLOMBIA QUE SERÁ PROPIEDAD EXCLUSIVA DE LA ORGANIZACIÓN ELECTORAL

- **El software de escrutinio que será operado exclusivamente por la Organización Electoral cumple los más altos estándares a nivel de funcionamiento y seguridad en términos de integridad, confidencialidad, disponibilidad, autenticidad y trazabilidad.**
- **Diseño del software permite ser auditado en todas sus etapas y en tiempo real por cualquiera de las entidades autorizadas que participan en el proceso electoral.**

Bogotá, 07 de febrero de 2022.- Indra, una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, avanza en el proyecto para la entrega del software de escrutinio de votos para las elecciones presidenciales y del Congreso de la República 2022 en Colombia, cuya propiedad y operación será exclusiva de la Organización Electoral y permitirá optimizar los tiempos en diferentes tareas y actividades de las jornadas electorales.

Colombia se convierte así en un país referente para América Latina y el mundo que dispone de la propiedad del software utilizado en los comicios, reforzando la seguridad electoral, la autonomía y la soberanía digital en una de las áreas clave de la democracia.

La solución electoral se basa en 5 elementos que garantizan los más altos estándares de funcionamiento y seguridad, permitiendo que se realicen auditorías en todas sus etapas y en tiempo real por cualquiera de las entidades autorizadas que participan en el proceso electoral.

Así, el primer elemento es la **integridad de la información**, mediante el cual se garantiza que la información almacenada no podrá ser alterada en ningún momento del proceso.

El segundo aspecto que soporta el software de escrutinio es la **confidencialidad del dato** asegurando, con un avanzado sistema de autenticación y autorización, el acceso restringido y autorizado a la información y resultados del proceso electoral.

Otro punto esencial es la **disponibilidad del servicio** que garantiza el funcionamiento y la disponibilidad de los servicios y aplicaciones durante la realización del escrutinio electoral.

Así mismo, está garantizada la **autenticidad de la información** que, mediante técnicas gestión del dato, asegura la veracidad de la información contenida en la base de datos.

El quinto elemento clave es la **trazabilidad del proceso**. La solución electoral cuenta con un sistema de auditorías que registra los eventos que ocurran en la Comisión Escrutadora Nacional, así como una arquitectura digital que permite la recolección y análisis de logs (inicios de sesión) de los servidores y las aplicaciones.

En resumen, se trata de un software que desde el punto de vista de diseño y de arquitectura técnica está dentro de los estándares más novedosos y seguros a nivel mundial, garantizando la auditoría y seguridad del proceso electoral.

Por otra parte, el software de escrutinio contará con una infraestructura hardware ubicada en un centro de datos (datacenter) en Colombia de última generación con las máximas medidas de seguridad.

Aliado estratégico a nivel electoral y tecnológico en Colombia

En Colombia, las soluciones electorales de Indra están presentes desde el año 2002, y han sido empleadas en todas las jornadas de elección del orden nacional y territorial desde ese momento, cumpliendo con actividades de consolidación, verificación y divulgación de los resultados del preconteo.

Durante los últimos 20 años, y apoyado por la experiencia en procesos internacionales, el desarrollo y aporte tecnológico de Indra en los comicios de Colombia ha sido muy importante. **Colombia es uno de los países a nivel mundial que dispone de resultados provisionales pocas horas después del cierre de las urnas** difundiendo datos confiables y validados días después.

Un ejemplo de este caso es el de las elecciones presidenciales de 2014. Indra trabajó en la consolidación y divulgación de los resultados del pre-conteo, registrando un récord de tiempo en el proceso de consolidación y divulgación de resultados. En la primera vuelta se conoció el 95% de la información 63 minutos después de cerradas las urnas en todo el país y, en el caso de la segunda vuelta, 45 minutos después.

Durante los últimos años Indra ha modernizado el proceso tecnológico electoral de Colombia convirtiéndolo en un país referente en el uso de tecnología electoral. Esta afirmación está validada por todos los organismos de observación y control electoral que auditan y validan el proceso, la neutralidad y garantía democrática del mismo.

Líder tecnológico global en procesos electorales

Indra tiene más de 40 años de experiencia en la celebración de elecciones y ha desarrollado más de 450 proyectos electorales de carácter nacional e internacional, con más de 4.000 millones de electores involucrados, situación que la acredita como uno de los principales proveedores tecnológicos en este ámbito en el mundo y en una posición de ventaja para afrontar el escenario electoral con todas las garantías de transparencia y seguridad, tanto física como desde el punto de la información.

Gracias a esta trayectoria, Indra es hoy un referente por sus capacidades y experiencia, las cuales le permiten contar con recursos humanos y digitales para ofrecer soluciones integrales bajo los más altos estándares técnicos y profesionales.

En los últimos años Indra ha prestado soporte al desarrollo de elecciones en países como Reino Unido, Noruega, Francia, Chile, Portugal, Italia, Eslovenia, Argentina, Brasil, Ecuador, República Dominicana, El Salvador e Iraq, entre otros, ofreciendo todo tipo de servicios y soluciones electorales que van desde la implantación de innovadores sistemas de Voto Electrónico, *e-Counting* y Voto por Internet, hasta el desarrollo de software y proyectos para la participación ciudadana.

Acerca de Indra en Colombia

Presente en el país desde hace más de 20 años, Indra es una de las principales compañías tecnológicas de Colombia. Cuenta con más de 3.700 profesionales y oficinas en las ciudades de Bogotá, Barranquilla y Medellín, así como con un Delivery Center (Centro de Producción de Software) en Pereira y un Centro de Ciberseguridad en Bogotá. La compañía forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para el desarrollo tecnológico de Colombia en los sectores de Transporte & Defensa, y Tecnologías de la Información (TI) a través de su filial Minsait.

Dentro de los proyectos más importantes que ha implementado Indra se encuentran la solución integral de movilidad de Medellín que incluye el Metro, Metro Cable, Metro bus y Tranvía; la gestión del túnel de Parques del Río en Medellín y del túnel del Renacer de Coviandes en la doble calzada Bogotá-Villavicencio; la implantación de sus sistemas de peaje en Cundinamarca, Los Llanos y las Autopistas del Café; y la modernización de las torres de control del Aeropuerto El Dorado.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Indra. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2020, Indra tuvo unos ingresos de 3.043 millones de euros, cerca de 48.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.