

## Anexo - Cuestionario

**Medidas adoptadas para aplicar la Convención y los compromisos contenidos en la declaración política de la Asamblea General de la ONU, así como las buenas prácticas y los progresos realizados en el uso de los mecanismos de cooperación internacional en el marco de la Convención <sup>1</sup>**

<b>País</b>	Colombia
<b>Autoridad/autoridades de ejecución</b>	Contraloría General de la República
<b>Párrafo(s) correspondiente(s) de la declaración de la Asamblea General de la ONU y/o artículo(s) de la Convención</b>	<b>Párrafo 73.</b> Nos aseguraremos de que se adopten las medidas adecuadas para prevenir y combatir la corrupción durante las actividades de respuesta a crisis y emergencias nacionales o recuperación tras ellas, intentando al mismo tiempo no ejercer un efecto negativo en la rapidez y la calidad de las acciones en esas situaciones. A este respecto, reconocemos el papel de las entidades fiscalizadoras superiores y otros órganos de supervisión y sus funciones en la defensa de políticas y procedimientos para la gestión de las finanzas públicas y la contratación pública, así como la importancia de las alianzas entre los sectores público y privado y otras partes interesadas pertinentes, de conformidad con el derecho interno.
<b>Título de la iniciativa</b>	“Prevenir y Combatir la Corrupción a través de la Tecnología”
<b>Palabras clave de la iniciativa</b>	Tecnología contra la corrupción. Prevenir y Combatir la Corrupción.
<b>Breve resumen de la iniciativa (indique la fecha de inicio/duración, si procede)</b>	Como Entidad Fiscalizadora Superior (EFS) de naturaleza administrativa, a través de la Reforma Constitucional de 2019, se fortalece la capacidad de acción de la Contraloría General de la República, con la creación del control preventivo y concomitante que, al lado del control posterior y selectivo, busca proteger oportuna y adecuadamente los recursos públicos, anticipándose a la materialización del daño.
<b>Descripción detallada de la iniciativa</b>	<p>Para ejercer el control preventivo la CGR cuenta con la Dirección de Información, Análisis y Reacción inmediata – DIARI, es considerada una pieza clave en el proceso de transformación digital de la CGR, por el uso intensivo que hace de las tecnologías de la información en términos de Inteligencia Artificial, Machine Learning, Blockchain, Deep Learning, Robot Process Automation (RPA), y el desarrollo e implementación de estrategias de interoperabilidad de sistemas de información como Web Services y vistas materializadas a través de VPN S2S, entre otras.</p> <p>La DIARI ha desarrollado 26 modelos de analítica que nos permiten identificar riesgos de detrimento patrimonial en etapas tempranas, generando al 8 de junio de 2022, 2.503 alertas por un valor aproximado 14,8 mil millones USD en contratación pública.</p> <p>Adicionalmente, la Contraloría General de la República de Colombia se apoya en el control externo, siendo ésta otra estrategia de prevención importante, pues de la mano de la ciudadanía y de su control social, la Contraloría General desarrolló la estrategia “Compromiso Colombia”, que le permite a la ciudadanía realizar denuncias a través la aplicación “Control APP”, y así se avanza para detectar problemas relacionados con la ejecución de proyectos de interés nacional, regional y local.</p>

<sup>1</sup> Por favor, utilice un formulario por iniciativa descrita

	<p>Así, la Entidad en uso de sus facultades de Control Fiscal Participativo, y bajo la metodología de evaluación concertada ha realizado seguimiento a 1.858 proyectos por USD\$ 3.759 millones, según cifras al 8 de junio de 2022, logrando beneficios por entregas (salud, educación, recreación, vías y saneamiento básico), y reactivaciones (vías, hospitales, saneamiento básico y vivienda) en 1.001 proyectos, por valor USD\$ 2.519 millones. De tal manera que, la estrategia “Compromiso Colombia” ha facilitado la consecución de las metas que se han trazado los responsables de las distintas problemáticas públicas.</p>
<b>Enseñanzas extraídas en la aplicación de la iniciativa</b>	<p>La Dirección de Información, Análisis y Reacción Inmediata en el marco del uso de las TICS, para la puesta en marcha del dominio de interoperabilidad, ha definido e implementado los mecanismos necesarios para uso de modelos de interfaz, protocolos de interconexión, servicios de integración de datos, presentación e intercambio de datos y protocolos de comunicación seguros, tanto en ambientes locales como en la nube, permitiendo así, el procesamiento de altos volúmenes de información de manera segura que fortalecen los diferentes modelos de analítica avanzada para el apoyo del control fiscal preventivo y concomitante.</p>
<b>Dificultades encontradas en la aplicación de la iniciativa</b>	<p>La inmadurez tecnológica de las entidades sujeto de control de la CGR dificulta la automatización de la extracción, evaluación de calidad y disposición de fuentes de información en el lago de datos de la DIARI. Como medida para mitigar estos riesgos desde la Unidad de información se han desarrollado diferentes mecanismos de interconexión los cuales cuentan con reglas básicas y especializadas de validación de calidad en los campos que conforman cada una de las fuentes de información.</p> <p>La aplicación de los modelos analíticos conlleva diferentes retos, principalmente por el uso de múltiples fuentes de información, con diversas estructuras y tamaños. Uno de estos retos, por ejemplo, radica en la constante búsqueda de mejoras e innovación, a través de nuevos algoritmos que permitan que los modelos funcionen de manera más eficaz y en tiempos más cortos.</p>
<b>Enlace a más información</b>	<p><a href="https://www.contraloria.gov.co/contraloria/la-entidad/organigrama-y-dependencias/direccion-de-informacion-analisis-y-reaccion-inmediata-diari-">https://www.contraloria.gov.co/contraloria/la-entidad/organigrama-y-dependencias/direccion-de-informacion-analisis-y-reaccion-inmediata-diari-</a></p>