	CONPES sobre explotación de datos	
Objetivo general	Aumentar el aprovechamiento de datos en Colombia, desarrollando las condiciones para que sean gestionados como activos y para generar valor social y económico	
Objetivo 1	Masificar la disponibilidad de datos de entidades públicas	
Objetivo 1.1.	**Acelerar la digitalización de servicios, procesos y toma de decisiones en el sector público**	
Línea de acción 1	*Diseñar e implementar la infraestructura de datos*	**Encargada**
	Definición de la infraestructura de datos	DNP
	Disponer del inventario de datos del Estado	MinTIC en articulación con DAFP, Archivo General y el DNP
	Generar un plan de digitalización de los datos de las entidades públicas	Archivo General de la Nación
Objetivo 1.2.	**Acelerar la apertura de datos públicos y el fortalecimiento de las políticas de datos abiertos del sector público.**	
Línea de acción 2	*Materializar la apertura por defecto*	**Encargada**
	Disponer de un tablero de control público en el portal de datos abiertos	MinTIC
	Establecer estándares de anonimización	MinTIC
	Asegurar la calidad de los datos públicos	MinTIC en articulación con el DANE
	Unificar reglas sobre la propiedad, concesión de licencias y usos de datos públicos	MinTIC
	Definir el estándar para la publicación de datos abiertos enlazados	MinTIC
Objetivo 1.3.	**Fortalecer la interoperabilidad semántica, técnica y organizacional en los sistemas de información del sector público para facilitar el intercambio y re-uso de datos**	
Línea de acción 3	*Reglamentar y fortalecer técnicamente la habilitación general para el intercambio de información entre entidades públicas*	**Encargada**
	Definir los estándares que deben cumplir los registros administrativos	MinTIC
	Normalizar el procedimiento para el acceso a la información entre entidades	DNP
	Identificar la mejor alternativa de interoperabilidad	MinTIC
	Establecer las posibilidades de uso de Distributed Ledger Technology (DLT) en el sector público	DNP

	CONPES sobre explotación de datos	
Objetivo general	Aumentar el aprovechamiento de datos en Colombia, desarrollando las condiciones para que sean gestionados como activos y para generar valor social y económico	
Objetivo 2	Generar seguridad jurídica para la explotación de datos	
Objetivo 2.1.	**Consolidar y articular el marco jurídico relacionado con la generación, recolección, compartición, agregación y aprovechamiento de datos**	
Línea de acción 5	*Reconocimiento jurídico de los datos como activo del Estado*	**Encargada**
	Creación de una instancia con capacidad de acción que materialice un nuevo marco de gobernanza	DNP
	Simplificar clasificaciones legales de los datos	Delegatura de protección de datos
	Articulación del marco jurídico	DNP
	Proponer un esquema de simplificación administrativa para la gestión de datos	DAFP
	Incorporación de los datos al régimen contractual	Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia compra eficiente
Línea de acción 6	*Crear controles adecuados para el cumplimiento de las normas que gobiernan la gestión de los datos en el nuevo contexto*	**Encargada**
	Extender el principio de responsabilidad demostrada a la gestión de todos los datos	No dice
	Fortalecer la vigilancia y control	No dice
	Crear un mecanismo de resolución de controversias respecto del acceso a datos entre entidades públicas	Secretaría de la Transparencia de la Presidencia
Objetivo 2.2.	**Armonizar el marco jurídico con el contexto cambiante, generado por el avance tecnológico, el surgimiento constante de oportunidades y por los riesgos relacionados con la generación, recolección, compartición, agregación y aprovechamiento de datos**	
Línea de acción 7	*Solventar el déficit de protección legal y ético*	**Encargada**
	Determinar las necesidades de actualización del marco jurídico	Delegatura de protección de datos
	Definir el consenso ético mínimo respecto de la explotación de datos.	DNP liderará la construcción del marco ético en un escenario multistakeholder
Línea de acción 8	*Definir condiciones para el intercambio de datos entre los sectores público y privado*	**Encargada**
	Definir un mecanismo para acceder a datos del sector privado que son de interés público	DNP
	Generación de condiciones jurídicas para la realización de asociaciones público-privadas	DNP

	CONPES sobre explotación de datos	
Objetivo general	Aumentar el aprovechamiento de datos en Colombia, desarrollando las condiciones para que sean gestionados como activos y para generar valor social y económico	
Objetivo 3	Disponer de capacidades técnicas para generar valor con los datos	
Objetivo 3.1.	**Armonización de la demanda y la oferta de capacidades para aumentar la fuerza laboral en el manejo y análisis de datos, y promover la inclusión de perfiles con estas capacidades**	
Línea de acción 9	*Nivelar el alistamiento para la explotación de datos en las entidades públicas*	**Encargada**
	Disponer del índice de alistamiento para la explotación de datos.	DNP
	Crear el modelo de estimación de retorno.	DNP
	Certificar las capacidades para el aprovechamiento de datos	DAFP con acompañamiento técnico de MinTIC, DNP, DANE y AGN
	Actualizar las competencias y conocimientos exigidos a los servidores públicos.	DAFP
	Implementar un programa de pasantías en analítica de datos.	MinTIC en el marco del programa "Estado Joven"
Línea de acción 10	*Ofrecer soluciones de analítica entre entidades públicas*	**Encargada**
	Disponer de un grupo de analítica para el Estado.	DNP
	Generar espacios colaborativos.	DNP
Línea de acción 11	*Incluir en los programas de pertinencia y cualificación el aprovechamiento de datos*	**Encargada**
	Cuantificar la brecha de perfiles	MEN
	Incluir el aprovechamiento de datos en el proyecto de pertinencia para la innovación y la competitividad	MEN en el marco de los proyectos de innovación y pertinencia
Línea de acción 12	*Promover el emprendimiento de bienes y servicios basados en la explotación de datos*	**Encargada**
	Promover la oferta de bienes y servicios basados en datos.	Unidad de Gestión de Crecimiento Empresarial - Innpulsa Colombia

	CONPES sobre explotación de datos
Objetivo general	Aumentar el aprovechamiento de datos en Colombia, desarrollando las condiciones para que sean gestionados como activos y para generar valor social y económico
Objetivo 4	Generar cultura de datos en el país

Objetivo 4.1.	**Creación de incentivos y condiciones óptimas que aumenten el aprovechamiento de los datos**	
Línea de acción 13	*Generar los mecanismos para materializar el valor de los datos en las entidades de la administración pública*	**Encargada**
	Crear el índice de valor potencial de la explotación de datos.	DNP
	Definir una metodología de formulación e implementación de aprovechamiento de datos	DNP
	Creación de tipología de proyecto de explotación de datos	DNP
Línea de acción 14	*Institucionalizar la explotación de datos en la toma de decisiones públicas*	**Encargada**
	Diseñar un mecanismo de control fiscal basado en analítica de datos..	No dice
	Incluir la analítica de datos en el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano	Secretaría de transparencia, DAFP y DNP
	Incluir la analítica de datos en la Metodología General Ajustada (MGA)	DNP
	Incluir la analítica en las estrategias de prevención del daño antijurídico	Agencia Nacional de Defensa Jurídica
Línea de acción 15	*Definir, implementar y dinamizar el funcionamiento del mercado de datos en Colombia*	**Encargada**
	Definición del mercado de datos	DNP en coordinación con MinCIT, MinTIC y SIC
	Crear una red para ofrecer servicios de computación de alto rendimiento	MinTIC
Línea de acción 16	*Vincular la ciudadanía a la infraestructura de datos*	**Encargada**
	Crear una plataforma de analítica ciudadana	MinTIC
	Incluir la analítica en la apropiación digital	MinTIC