

**PLAN DE ADQUISICIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

Nombre de la Sede	Medellín
Dirección	Calle 59a 63 20
Teléfono	4309517
Página web	www.unal.edu.co
Información de contacto	HERNÁN DARÍO RAMÍREZ RINCÓN
Valor total del PAA	\$ 9.165.577.587
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	08/02/2016

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO
COMPRA DE EQUIPO	Equipos menores para la Gestión documental	04/04/2016	60 DIAS	12.400.000
COMPRA DE EQUIPO	Equipos menores para la Biblioteca	04/04/2016	60 DIAS	22.500.000
COMPRA DE EQUIPO	Ventiladores	02/05/2016	30 DIAS	10.000.000
COMPRA DE EQUIPO	Compra de Sillas para Áreas del nivel central	18/04/2016	60 DIAS	10.000.000
COMPRA MATERIAL BIBLIOGRAFICO	Folletos para la Gestión de Calidad	01/03/2016	30 DIAS	2.450.000
COMPRA MATERIAL BIBLIOGRAFICO	Suscripciones periódicos	05/07/2016	365 DIAS	1.000.000
COMPRA MATERIAL BIBLIOGRAFICO	Suscripciones revistas	05/07/2016	365 DIAS	750.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministro de combustible	22/02/2016	365 DIAS	240.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministro elementos de aseo y cafetería	05/02/2016	300 DIAS	135.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Dotación Seguridad Social	05/07/2016	90 DIAS	100.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministro Tintas y toners	05/02/2016	300 DIAS	80.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Elementos de útiles de escritorio	05/02/2016	300 DIAS	54.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Dotación de Representación	29/02/2016	240 DIAS	55.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Materiales para Expedición de Carné	05/07/2016	180 DIAS	45.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Bolsas para recolección de basuras	01/03/2016	365 DIAS	42.000.000

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministros para redes eléctricas, voz y datos - protección eléctrica centro de datos, reparación puntos eléctricos y/o acometidas de centros de cableado, marquillas, marcadora, patch cord, face plate, jacks	01/03/2016	365 DIAS	41.200.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Reposición de periféricos en hardware de equipos de cómputo e impresoras	15/02/2016	365 DIAS	40.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Detergentes para el aseo	01/03/2016	365 DIAS	25.200.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Papel para litografía, impresión y fotocopia	05/02/2016	300 DIAS	24.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Tirillas magnéticas, tag de radiofrecuencia y forros para libros	02/05/2016	90 DIAS	23.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Adquisición de botiquines	05/07/2016	90 DIAS	15.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministro de cajas para archivo	05/07/2016	90 DIAS	10.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	Suministro de separadores	05/07/2016	180 DIAS	10.000.000
MANTENIMIENTO	Outsourcing Aseo	04/02/2016	365 DIAS	1.700.000.000
MANTENIMIENTO	Outsourcing Vigilancia	04/02/2016	365 DIAS	2.506.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento sensores movimiento Núcleo del Río	08/02/2015	60 DIAS	7.200.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento Talanqueras	22/02/2016	90 DIAS	6.600.000
MANTENIMIENTO	Revisión técnico mecánica automóviles - CDA	04/04/2016	180 DIAS	3.000.000
MANTENIMIENTO	Llantas para el mantenimiento vehicular	01/03/2016	365 DIAS	60.000.000
MANTENIMIENTO	Recarga y/o compra de extintores	01/08/2016	210 DIAS	32.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento vehículos	15/02/2016	365 DIAS	144.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento cámaras	15/02/2016	365 DIAS	25.200.000
MANTENIMIENTO	Poda de árboles	01/06/2016	365 DIAS	70.000.000
MANTENIMIENTO	Plan de ornato Nuevos jardines	28/03/2016	365 DIAS	100.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento equipos de oficina (No computadores)	29/02/2016	365 DIAS	9.600.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento Equipo Biblioteca	29/02/2016	365 DIAS	7.200.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento Material Vegetal jardin botanico	04/04/2016	365 DIAS	120.000.000
MANTENIMIENTO	Señalización vial	01/11/2016	120 DIAS	20.000.000
MANTENIMIENTO	Personal de mantenimiento de informática	18/01/2016	365 DIAS	408.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento hardware software	18/01/2016	365 DIAS	24.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento redes de centro de cómputo	01/03/2016	365 DIAS	100.000.000
MANTENIMIENTO	Soporte Sistema de video vigilancia	01/04/2016	240 DIAS	24.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de Vidrios	22/02/2016	365 DIAS	30.000.000
MANTENIMIENTO	Elementos varios mantenimiento	22/02/2016	365 DIAS	60.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento aires acondicionado	22/02/2016	365 DIAS	8.400.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento ascensores (incluye rubro de repuestos)	22/02/2016	365 DIAS	72.000.000
MANTENIMIENTO	Compra de herramientas menores	01/06/2016	180 DIAS	12.000.000
MANTENIMIENTO	Mantenimiento de cortinas	02/05/2016	90 DIAS	10.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de elementos eléctricos	22/02/2016	270 DIAS	60.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de pintura	22/02/2016	270 DIAS	48.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de elementos de plomería	22/02/2016	270 DIAS	39.600.000
MANTENIMIENTO	Suministro de elementos de ferretería	22/02/2016	270 DIAS	24.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de cerraduras y llaves	22/02/2016	270 DIAS	19.200.000

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO
MANTENIMIENTO	Finalización Plan de senderos	01/08/2016	90 DIAS	80.000.000
MANTENIMIENTO	Suministro de materiales de construcción	22/02/2016	365 DIAS	335.464.187
MANTENIMIENTO	Tratamiento Residuos sólidos	15/02/2016	365 DIAS	96.000.000
MANTENIMIENTO	Tratamiento Residuos Peligrosos	15/02/2016	365 DIAS	30.000.000
MANTENIMIENTO	Control Fitosanitario de los Campus	15/02/2016	365 DIAS	79.200.000
SERVICIOS PUBLICOS	Energía MNR	29/02/2016	365 DIAS	1.452.000.000
SERVICIOS PUBLICOS	Paginas amarillas	01/08/2016	365 DIAS	18.000.000
SERVICIOS PUBLICOS	Direc TV	15/02/2016	365 DIAS	3.000.000
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	Adquisición de tiquetes	26/02/2016	365 DIAS	180.000.000
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	Publicaciones	28/02/2016	365 DIAS	15.000.000
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	Avisos de prensa institucionales	28/02/2016	365 DIAS	12.000.000
COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE	Correspondencia, acarreos y mensajería	29/02/2016	365 DIAS	20.000.000
COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE	Conexión física en red metropolitana interuniversitaria de Medellín	18/01/2016	365 DIAS	23.175.000
COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE	Conectividad Renata, Vlr presupuestado incluye sostenibilidad regional, conexión nacional, internacional y administración de ASIESDA	18/01/2016	365 DIAS	15.738.400
CAPACITACION	Capacitacion Brigada Emergecias	16/05/2016	120 DIAS	3.000.000
CAPACITACION	Capcitación COOPAST	15/06/2016	120 DIAS	4.500.000
CAPACITACION	Capacitacion manejo ambiental	18/07/2016	120 DIAS	6.000.000
CAPACITACION	Capacitacion sistema gestion de Calidad	18/04/2016	120 DIAS	6.000.000
CAPACITACION	Capacitacion en NICS	18/04/2016	120 DIAS	10.000.000
APOYO LOGISTICO	Refrigerios y atención a eventos	15/02/2016	365 DIAS	28.000.000

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

PLAN DE ADQUISICIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Nombre de la Sede	Medellín
Dirección	Calle 59a 63 20
Teléfono	4309517
Página web	www.unal.edu.co
Información de contacto	HERNÁN DARÍO RAMÍREZ RINCÓN
Valor total del PAA	\$ 10.443.577.587
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	08/02/2016

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
\$ 12.400.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS DE CAPITAL	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 22.500.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS DE CAPITAL	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS DE CAPITAL	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS DE CAPITAL	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 2.450.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 1.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 750.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 240.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 135.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 100.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 80.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 54.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 55.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 45.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 42.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ

VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
\$ 41.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 40.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 25.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 24.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 23.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 15.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 1.700.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS DE CAPITAL Y RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 2.506.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN PÚBLICA	RECURSOS DE CAPITAL	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 7.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 6.600.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 3.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 60.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 32.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 144.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 25.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 70.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 100.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 9.600.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 7.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 120.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 20.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 408.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 24.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 100.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 24.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 30.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 60.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 8.400.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 72.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 12.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 60.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 48.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 39.600.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 24.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 19.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ

VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
\$ 80.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 335.464.187	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 96.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 30.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 79.200.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 1.452.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 18.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 3.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 180.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 15.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 12.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 20.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 23.175.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 15.738.400	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 3.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 4.500.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 6.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 6.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 10.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ
\$ 28.000.000	NO	N/A	INVITACIÓN DIRECTA	RECURSOS CORRIENTES	JESUS ALBERTO ARANGO GONZALEZ

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.