Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8696325
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	6 días de tiempo transcurrido *(11/12/2025 11:51:33 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8696325
Objeto del contrato	Adquisición de animales de granja, insumos de ferretería, insumos agropecuarios y demás materiales de formación necesarios para el desarrollo de actividades de capacitación en producción agropecuaria ecológica, en las diferentes áreas de formación del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA - Regional Nariño. Lote 3
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	15 Días
Fecha de inicio de contrato	1 día de tiempo transcurrido *(17/12/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	12 días para terminar *(30/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	30/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/06/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Pasto

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ

COLOMBIA, Pasto
Número de documento 5248726

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ	BANCOLOMBIA	Corriente	88011002421

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *HECTOR GUILELRMO DORADO* ***Fecha de aprobación:*** *15/12/2025 1:52:26 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Monica Elizabeth Bolanos Montero* ***Fecha de aprobación:*** *15/12/2025 4:10:18 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8696325_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA LOPE SENA REGIONAL NARIÑO
Proceso de Contratación	MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025
Título de la oferta	CAN-MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025
Cuantía del contrato	73.491.600 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☑Sí ☐No

Fecha de notificación de prorrogación 3 días para terminar *(22/12/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(16/12/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(16/12/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día de tiempo transcurrido *(16/12/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 19 horas de tiempo transcurrido *(17/12/2025 2:15:15 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.18681822	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	22.047.480,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	1/07/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
☐ Pago 001	100	73.491.600,00	-

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8696325

Proveedor HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	Anexo al Contrato MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Anexo al Contrato MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Descargar Detalle
☐	Carta de Aceptación MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Carta de Aceptación MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Descargar Detalle
☐	Designacion de Supervisor MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Designacion de Supervisor MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 22 11 E 05 Vía a Oriente

Ubicación CO-NAR-52001 - Pasto

País COLOMBIA

Departamento Nariño

Municipio Pasto

Dirección Calle 22 11 E 05 Vía a Oriente

Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Calle 22 11E 05 Vía Oriente	COLOMBIA > Nariño > Pasto

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.8696325

1.1 Lote 3 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							85.174.217,00	73.491.600,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	10121601	Concentrado ponedoras proteina 17%, grasa 3%, fibra 6%, cenizas 15%, humedad 13%, calcio 3.6%, fosforo 0.4% por 40 kg **Mis observaciones:** Bulto	100,00	UN	105.840,00	100.000,00	10.584.000,00	10.000.000,00
2	12352302	Piedras de carbonato de calcio # 2mm por 25 kg **Mis observaciones:** Bulto	30,00	UN	47.875,00	47.000,00	1.436.250,00	1.410.000,00
3	24111801	Comedero Tolva Roja 7 Kg **Mis observaciones:** Unidad	50,00	UN	20.302,00	18.000,00	1.015.100,00	900.000,00
4	47131602	Bebederos automáticos con válvula anti-derrame **Mis observaciones:** Unidad	20,00	UN	59.435,00	44.000,00	1.188.700,00	880.000,00
5	10101500	vitaminas Complejo B, Glicerofosfatos, Ácidos orgánicos, Biotina. **Mis observaciones:** Litro	20,00	UN	84.246,00	84.000,00	1.684.920,00	1.680.000,00
6	47131803	Solución desinfectante de uso externo a base de cloruro de bezalconio, 2-fenoxietanol, nonilfenol 10 moles, alcohol que destruye bacterias, hongos y virus con una acción detergente no corrosiva. Recomendado para la desinfección de: instalaciones avícolas, porcícolas, ganaderas, material quirúrgico y obstétrico de metal, plástico o caucho. galon por 4 litros **Mis observaciones:** Litro	14,00	UN	117.200,00	117.100,00	1.640.800,00	1.639.400,00
7	42132205	Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
8	42132205	Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
9	42132205	Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
10	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L **Mis observaciones:** Caja	16,00	UN	28.875,00	27.000,00	462.000,00	432.000,00
11	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M **Mis observaciones:** Caja	12,00	UN	28.875,00	27.000,00	346.500,00	324.000,00
12	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S **Mis observaciones:** Caja	12,00	UN	28.875,00	27.000,00	346.500,00	324.000,00
13	51102710	alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml **Mis observaciones:** Botella	15,00	UN	9.024,00	9.000,00	135.360,00	135.000,00
14	42121602	complejo B oral (ácido pantoténico 200 mg, biotina 45 mg, tiamina clorhidrato (B1) 150 mg, riboflavina (B2) 72 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 72 mg, cianocobalamina (B12) 320 µ g, niacinamida 2200 mg, glicerofosfato de calcio 1000 mg, glicerofosfato de manganeso 100 mg, glicerofosfato de potasio 75% 100 mg, glicerofosfato de sodio 1800 mg, acido cítrico anhidro 85 mg, acido láctico 85% 2000 mg, excipientes c.s.p. 100 ml. frasco x 1000 ml **Mis observaciones:** Frasco	20,00	UN	52.900,00	51.000,00	1.058.000,00	1.020.000,00
15	42121602	Multivitaminico (19 aminoácidos), Vitamina A, Vitamina D3, Tiamina, Riboflavina Piridoxina, Cianocobalamina, Biotina, Inositol, Menadiona, Nicotinamida, D-Pantenol. excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml **Mis observaciones:** Litro	20,00	UN	51.000,00	50.900,00	1.020.000,00	1.018.000,00
16	42121600	pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) **Mis observaciones:** Frasco	10,00	UN	58.135,00	58.100,00	581.350,00	581.000,00
17	42121602	Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. **Mis observaciones:** Frasco	20,00	UN	170.400,00	170.350,00	3.408.000,00	3.407.000,00
18	42121606	toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml **Mis observaciones:** Frasco	7,00	UN	157.800,00	157.700,00	1.104.600,00	1.103.900,00
19	46181710	Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades **Mis observaciones:** Paquete	30,00	UN	6.000,00	6.000,00	180.000,00	180.000,00
20	42295134	Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color caja por 6 unidades **Mis observaciones:** Caja	2,00	UN	87.300,00	87.000,00	174.600,00	174.000,00
21	10171611	Cal dolomita 16% bulto x 50 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	22.700,00	22.600,00	454.000,00	452.000,00
22	11101500	Cal hidratada tipo N, bulto x 10 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	23.806,00	23.800,00	476.120,00	476.000,00
23	10171800	Micorrizas, bulto por 50 kgs Fecha de vencimiento no menor de 6 meses a la fecha de entrega. Micorrizas (GLOMUS MANIOTHIS - GIGASPORA MARGARITA - ENTROPHOSPORA COLOMBIANA), INOCULANTE BIOLOGICO DE SUELOS,GÉNEROS GLOMUS, ACAULOSPORAY ENTROPHOSPHORAEN FORMA DE ESPORAS, HIFAS Y TROZOS DE RAICILLAS **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	105.165,00	90.000,00	1.577.475,00	1.350.000,00
24	10171600	Fertilizante a base de fosforita 30% con contenido de fósforo total (P2O5) del 30% y Calcio (CaO) del 40%. Bulto por 50 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	44.570,00	42.000,00	891.400,00	840.000,00
25	10217409	Sustrato Turba Rubia bulto por 50 kg	20,00	UN	302.000,00	300.000,00	6.040.000,00	6.000.000,00

26	10122100	**Mis observaciones:** Bulto Melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	45.400,00	40.000,00	908.000,00	800.000,00
27	11101528	Algas naturales diatomeas - Diatomix por 3 kg **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	119.833,00	118.000,00	2.396.660,00	2.360.000,00
28	50181700	levadura seca x 500 gramos **Mis observaciones:** Libra	20,00	UN	18.205,00	16.000,00	364.100,00	320.000,00
29	10171600	sulfato de calcio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	7.199,00	7.100,00	143.980,00	142.000,00
30	10171600	sulfato de cobre, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	29.770,00	29.000,00	595.400,00	580.000,00
31	10171600	sulfato de magnesio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	5.330,00	5.300,00	106.600,00	106.000,00
32	10171600	sulfato de manganeso, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	10.985,00	10.900,00	219.700,00	218.000,00
33	10171602	sulfato de potasio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	11.014,00	11.000,00	220.280,00	220.000,00
34	10171600	sulfato de zinc, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	25.350,00	25.000,00	507.000,00	500.000,00
35	10152001	Árboles frutales y de sombra para enriquecimiento ambiental. Arbol de mandarina injerto Arrayana **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	63.185,00	30.000,00	6.950.350,00	3.300.000,00
36	10152001	Árboles frutales y de sombra para enriquecimiento ambiental. Aguacate hass **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	70.135,00	30.000,00	7.714.850,00	3.300.000,00
37	24111503	Bolsas para semilleros 20 X 15 cm, con fuelle, perforada, paquete por 100 unidades **Mis observaciones:** Paquete	15,00	UN	9.305,00	8.200,00	139.575,00	123.000,00
38	10191509	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Por 500 g **Mis observaciones:** Libra	20,00	UN	70.400,00	63.000,00	1.408.000,00	1.260.000,00
39	21101609	Bandeja para forraje hidroponico 81 cm x 61 cm x 2 cm. Unidad **Mis observaciones:** unidad	100,00	UN	34.926,00	30.000,00	3.492.600,00	3.000.000,00
40	10151704	MAIZ ICA V-305 x KG (SEMILLA) **Mis observaciones:** kg	130,00	UN	15.600,00	15.600,00	2.028.000,00	2.028.000,00
41	10151704	Plantas aromáticas repelentes (albahaca, citronela, romero, menta, hinojo, lavanda, mejorana) sobres por 0.3GR **Mis observaciones:** Unidad	240,00	UN	4.825,00	4.820,00	1.158.000,00	1.156.800,00
42	10151704	Plantas hortalizas organicas (acelga, zanahoria, brocoli, rabano, cebolla puerro, espinaca, perejil, cilantro) sobres por 0.3GR **Mis observaciones:** Unidad	240,00	UN	2.700,00	2.700,00	648.000,00	648.000,00
43	21101609	Bandeja base de semillero de 30 cm x 55 cm por 8 cm. **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	11.850,00	11.000,00	1.303.500,00	1.210.000,00
44	21101800	Fumigadora de 20 litros. boquilla ajustable de cono hueco. lanza rígida en laton. llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable. palanca intercambiable para operar a ambos lados de acero inoxidable. correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad. chasis anátomico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial. tapa con selle hermético y diafragma de ventilación. boca amplia para un llenado fácil y seguro. tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultra violeta. manguera en caucho reforzado probada a 300 psi. bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	353.600,00	353.000,00	2.475.200,00	2.471.000,00
45	10121503	maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	12,00	UN	90.500,00	82.000,00	1.086.000,00	984.000,00
46	10122100	mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	7,00	UN	84.711,00	71.000,00	592.977,00	497.000,00
47	10121501	salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	7,00	UN	57.500,00	57.000,00	402.500,00	399.000,00
48	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno total (N) 160 g/L, Nitrógeno amoniacal (N) 38 g/L , Nitrógeno nítrico (N) 12 g/L, Nitrógeno ureico (N) 110 g/L , Fósforo asimilable (P2O5) 160 g/L, Potasio soluble en agua (K2O) 120 g/L Boro (B) 100.00 g/L, Cobre (Cu)* 0.21 g/L, Hierro (Fe)* 0.43 g/L, Manganeso (Mn)* 0.36 g/L, Molibdeno (Mo) 0.07 g/L, Zinc (Zn)* 10.00 g/L. Presentación por litro **Mis observaciones:** Litro	15,00	UN	76.465,00	76.400,00	1.146.975,00	1.146.000,00
49	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno Total (N) 3,0%, Nitrógeno Ureico (N) 3,0%, Azufre Total (S) 6,0%, Boro (B) 2,5%, Cobre (Cu) 0,5%, Silicio (SiO2) 17,0%, Zinc (Zn) 15,0%. Presentación por 240g bulto por 40 kg **Mis observaciones:** Libra	10,00	UN	70.400,00	70.400,00	704.000,00	704.000,00
50	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno Total (N) 70.00, Nitrógeno Nítrico (N) 70.00, Calcio Soluble en agua (CaO)* 187.0, Magnesio soluble en agua (MgO)* 22.00, Boro soluble en agua (B) 6.70. Presentación por litro **Mis observaciones:** Litro	15,00	UN	28.700,00	28.500,00	430.500,00	427.500,00
51	10171600	Fertilizante sin mezcla 10-20-20-4 granulado bulto por 50 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	177.400,00	165.000,00	2.661.000,00	2.475.000,00
52	10171600	Fertilizante sin mezcla 15-15-15 granulado bulto por 50 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	176.100,00	156.000,00	2.641.500,00	2.340.000,00
53	10171600	Fertilizante sin mezcla Agrimins bulto por 46 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	165.525,00	160.000,00	2.482.875,00	2.400.000,00
54	24111503	bolsa plástica color negra calibre 4 para ensilaje, 120 cm x 70 cm paquete x 100 **Mis observaciones:** Paquete	15,00	UN	275.320,00	250.000,00	4.129.800,00	3.750.000,00

2 CO1.PCCNTR.8696325

2.1 Lote 3 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
85.174.217,00	73.491.600,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	10121601	Concentrado ponedoras proteina 17%, grasa 3%, fibra 6%, cenizas 15%, humedad 13%, calcio 3.6%, fosforo 0.4% por 40 kg	100,00	UN	105.840,00	100.000,00	10.584.000,00	10.000.000,00

		Mis observaciones: Bulto						
2	12352302	Piedras de carbonato de calcio # 2mm por 25 kg **Mis observaciones:** Bulto	30,00	UN	47.875,00	47.000,00	1.436.250,00	1.410.000,00
3	24111801	Comedero Tolva Roja 7 Kg **Mis observaciones:** Unidad	50,00	UN	20.302,00	18.000,00	1.015.100,00	900.000,00
4	47131602	Bebederos automáticos con válvula anti-derrame **Mis observaciones:** Unidad	20,00	UN	59.435,00	44.000,00	1.188.700,00	880.000,00
5	10101500	vitaminas Complejo B, Glicerofosfatos, Ácidos orgánicos, Biotina. **Mis observaciones:** Litro	20,00	UN	84.246,00	84.000,00	1.684.920,00	1.680.000,00
6	47131803	Solución desinfectante de uso externo a base de cloruro de bezalconio, 2-fenoxietanol, nonilfenol 10 moles, alcohol que destruye bacterias, hongos y virus con una acción detergente no corrosiva. Recomendado para la desinfección de: instalaciones avícolas, porcícolas, ganaderas, material quirúrgico y obstétrico de metal, plástico o caucho. galon por 4 litros **Mis observaciones:** Litro	14,00	UN	117.200,00	117.100,00	1.640.800,00	1.639.400,00
7	42132205	Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
8	42132205	Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
9	42132205	Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S **Mis observaciones:** Caja	4,00	UN	25.885,00	25.000,00	103.540,00	100.000,00
10	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L **Mis observaciones:** Caja	16,00	UN	28.875,00	27.000,00	462.000,00	432.000,00
11	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M **Mis observaciones:** Caja	12,00	UN	28.875,00	27.000,00	346.500,00	324.000,00
12	42132205	Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S **Mis observaciones:** Caja	12,00	UN	28.875,00	27.000,00	346.500,00	324.000,00
13	51102710	alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml **Mis observaciones:** Botella	15,00	UN	9.024,00	9.000,00	135.360,00	135.000,00
14	42121602	complejo B oral (ácido pantoténico 200 mg, biotina 45 mg, tiamina clorhidrato (B1) 150 mg, riboflavina (B2) 72 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 72 mg, cianocobalamina (B12) 320 µ g, niacinamida 2200 mg, glicerofosfato de calcio 1000 mg, glicerofosfato de manganeso 100 mg, glicerofosfato de potasio 75% 100 mg, glicerofosfato de sodio 1800 mg, acido cítrico anhidro 85 mg, acido láctico 85% 2000 mg, excipientes c.s.p. 100 ml. frasco x 1000 ml **Mis observaciones:** Frasco	20,00	UN	52.900,00	51.000,00	1.058.000,00	1.020.000,00
15	42121602	Multivitaminico (19 aminoácidos), Vitamina A, Vitamina D3, Tiamina, Riboflavina Piridoxina, Cianocobalamina, Biotina, Inositol, Menadiona, Nicotinamida, D-Pantenol. excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml **Mis observaciones:** Litro	20,00	UN	51.000,00	50.900,00	1.020.000,00	1.018.000,00
16	42121600	pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) **Mis observaciones:** Frasco	10,00	UN	58.135,00	58.100,00	581.350,00	581.000,00
17	42121602	Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. **Mis observaciones:** Frasco	20,00	UN	170.400,00	170.350,00	3.408.000,00	3.407.000,00
18	42121606	toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml **Mis observaciones:** Frasco	7,00	UN	157.800,00	157.700,00	1.104.600,00	1.103.900,00
19	46181710	Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades **Mis observaciones:** Paquete	30,00	UN	6.000,00	6.000,00	180.000,00	180.000,00
20	42295134	Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color caja por 6 unidades **Mis observaciones:** Caja	2,00	UN	87.300,00	87.000,00	174.600,00	174.000,00
21	10171611	Cal dolomita 16% bulto x 50 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	22.700,00	22.600,00	454.000,00	452.000,00
22	11101500	Cal hidratada tipo N, bulto x 10 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	23.806,00	23.800,00	476.120,00	476.000,00
23	10171800	Micorrizas, bulto por 50 kgs Fecha de vencimiento no menor de 6 meses a la fecha de entrega. Micorrizas (GLOMUS MANIOTHIS - GIGASPORA MARGARITA - ENTROPHOSPORA COLOMBIANA), INOCULANTE BIOLOGICO DE SUELOS,GÉNEROS GLOMUS, ACAULOSPORAY ENTROPHOSPHORAEN FORMA DE ESPORAS, HIFAS Y TROZOS DE RAICILLAS **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	105.165,00	90.000,00	1.577.475,00	1.350.000,00
24	10171600	Fertilizante a base de fosforita 30% con contenido de fósforo total (P2O5) del 30% y Calcio (CaO) del 40%. Bulto por 50 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	44.570,00	42.000,00	891.400,00	840.000,00
25	10217409	Sustrato Turba Rubia bulto por 50 kg **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	302.000,00	300.000,00	6.040.000,00	6.000.000,00
26	10122100	Melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	45.400,00	40.000,00	908.000,00	800.000,00
27	11101528	Algas naturales diatomeas - Diatomix por 3 kg **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	119.833,00	118.000,00	2.396.660,00	2.360.000,00
28	50181700	levadura seca x 500 gramos **Mis observaciones:** Libra	20,00	UN	18.205,00	16.000,00	364.100,00	320.000,00
29	10171600	sulfato de calcio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	7.199,00	7.100,00	143.980,00	142.000,00
30	10171600	sulfato de cobre, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	29.770,00	29.000,00	595.400,00	580.000,00
31	10171600	sulfato de magnesio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	5.330,00	5.300,00	106.600,00	106.000,00
32	10171600	sulfato de manganeso, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	10.985,00	10.900,00	219.700,00	218.000,00
33	10171602	sulfato de potasio, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	11.014,00	11.000,00	220.280,00	220.000,00
34	10171600	sulfato de zinc, kilo **Mis observaciones:** Kg	20,00	UN	25.350,00	25.000,00	507.000,00	500.000,00

35	10152001	Árboles frutales y de sombra para enriquecimiento ambiental. Arbol de mandarina injerto Arrayana **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	63.185,00	30.000,00	6.950.350,00	3.300.000,00
36	10152001	Árboles frutales y de sombra para enriquecimiento ambiental. Aguacate hass **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	70.135,00	30.000,00	7.714.850,00	3.300.000,00
37	24111503	Bolsas para semilleros 20 X 15 cm, con fuelle, perforada, paquete por 100 unidades **Mis observaciones:** Paquete	15,00	UN	9.305,00	8.200,00	139.575,00	123.000,00
38	10191509	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Por 500 g **Mis observaciones:** Libra	20,00	UN	70.400,00	63.000,00	1.408.000,00	1.260.000,00
39	21101609	Bandeja para forraje hidroponico 81 cm x 61 cm x 2 cm. Unidad **Mis observaciones:** unidad	100,00	UN	34.926,00	30.000,00	3.492.600,00	3.000.000,00
40	10151704	MAIZ ICA V-305 x KG (SEMILLA) **Mis observaciones:** kg	130,00	UN	15.600,00	15.600,00	2.028.000,00	2.028.000,00
41	10151704	Plantas aromáticas repelentes (albahaca, citronela, romero, menta, hinojo, lavanda, mejorana) sobres por 0.3GR **Mis observaciones:** Unidad	240,00	UN	4.825,00	4.820,00	1.158.000,00	1.156.800,00
42	10151704	Plantas hortalizas organicas (acelga, zanahoria, brocoli, rabano, cebolla puerro, espinaca, perejil, cilantro) sobres por 0.3GR **Mis observaciones:** Unidad	240,00	UN	2.700,00	2.700,00	648.000,00	648.000,00
43	21101609	Bandeja base de semillero de 30 cm x 55 cm por 8 cm. **Mis observaciones:** Unidad	110,00	UN	11.850,00	11.000,00	1.303.500,00	1.210.000,00
44	21101800	Fumigadora de 20 litros. boquilla ajustable de cono hueco. lanza rígida en laton. llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable. palanca intercambiable para operar a ambos lados de acero inoxidable. correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad. chasis anátomico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial. tapa con selle hermético y diafragma de ventilación. boca amplia para un llenado fácil y seguro. tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultra violeta. manguera en caucho reforzado probada a 300 psi. bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	353.600,00	353.000,00	2.475.200,00	2.471.000,00
45	10121503	maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	12,00	UN	90.500,00	82.000,00	1.086.000,00	984.000,00
46	10122100	mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	7,00	UN	84.711,00	71.000,00	592.977,00	497.000,00
47	10121501	salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) **Mis observaciones:** Bulto	7,00	UN	57.500,00	57.000,00	402.500,00	399.000,00
48	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno total (N) 160 g/L, Nitrógeno amoniacal (N) 38 g/L , Nitrógeno nítrico (N) 12 g/L, Nitrógeno ureico (N) 110 g/L , Fósforo asimilable (P2O5) 160 g/L, Potasio soluble en agua (K2O) 120 g/L Boro (B) 100.00 g/L, Cobre (Cu)* 0.21 g/L, Hierro (Fe)* 0.43 g/L, Manganeso (Mn)* 0.36 g/L, Molibdeno (Mo) 0.07 g/L, Zinc (Zn)* 10.00 g/L. Presentación por litro **Mis observaciones:** Litro	15,00	UN	76.465,00	76.400,00	1.146.975,00	1.146.000,00
49	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno Total (N) 3,0%, Nitrógeno Ureico (N) 3,0%, Azufre Total (S) 6,0%, Boro (B) 2,5%, Cobre (Cu) 0,5%, Silicio (SiO2) 17,0%, Zinc (Zn) 15,0%. Presentación por 240g bulto por 40 kg **Mis observaciones:** Libra	10,00	UN	70.400,00	70.400,00	704.000,00	704.000,00
50	10171505	Fertilizante foliar a base de Nitrógeno Total (N) 70.00, Nitrógeno Nítrico (N) 70.00, Calcio Soluble en agua (CaO)* 187.0, Magnesio soluble en agua (MgO)* 22.00, Boro soluble en agua (B) 6.70. Presentación por litro **Mis observaciones:** Litro	15,00	UN	28.700,00	28.500,00	430.500,00	427.500,00
51	10171600	Fertilizante sin mezcla 10-20-20-4 granulado bulto por 50 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	177.400,00	165.000,00	2.661.000,00	2.475.000,00
52	10171600	Fertilizante sin mezcla 15-15-15 granulado bulto por 50 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	176.100,00	156.000,00	2.641.500,00	2.340.000,00
53	10171600	Fertilizante sin mezcla Agrimins bulto por 46 Kg **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	165.525,00	160.000,00	2.482.875,00	2.400.000,00
54	24111503	bolsa plástica color negra calibre 4 para ensilaje, 120 cm x 70 cm paquete x 100 **Mis observaciones:** Paquete	15,00	UN	275.320,00	250.000,00	4.129.800,00	3.750.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
	☐	☐

Anexo de Acreditación de capacidad financiera Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
CARTA DE PRESENTACIÓN (Formato Nº. 2 descargar este anexo en documentos del proceso) La cual deberá cumplir con las condiciones dispuestas en los Estudios Previos Numeral 5.2.1.1 Requisitos Habilitantes.	☐	☑
El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.	☐	☑
Cuando se trate de oferentes en su calidad de personas naturales y los representantes legales de personas jurídicas que sean varones entre 18 y 50 años, deberán anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.	☐	☑
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y/O MATRICULA MERCANTIL VIGENTE (ver condiciones de la presentación de este documento en los Estudios Previos numeral 5.2.1.4 Requisitos Habilitantes).	☐	☑
DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O LA UNIÓN TEMPORAL (Cuando Aplique diligenciar el Formato Nº. 6 el cual se encuentra cargado en documentos del proceso).	☐	☑
El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario - RUT.	☐	☑
EL PROPONENTE, PERSONA JURÍDICA SINGULAR O PLURAL: Debe presentar la información establecida en el FORMATO Nº. 3 CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES PERSONA JURÍDICA suscrito por el revisor fiscal, o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal. (ver condiciones de l	☐	☑
Documento de identidad, Tarjeta Profesional, Antecedentes Junta Central de Contadores vigente cuando el FORMATO Nº. 5 CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES PERSONA JURÍDICA sea suscrito por el revisor fiscal.	☐	☑
PARA PERSONAS NATURALES: Aportar Certificado de Afiliación a Salud con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación.	☐	☑
PARA PERSONAS NATURALES: Aportar Certificado de Afiliación a Pensión con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación.	☐	☑
PARA PERSONAS NATURALES: Deberá diligenciar la información establecida en el FORMATO Nº. 4 CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES PERSONA NATURAL. Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso. (ver condiciones de la presentación de este requisito en los Estudios Previos numeral 5.2.1.8 Requisitos Habilitantes).	☐	☑
CONSULTA REDAM Anexar el Certificado correspondiente descargado desde la página https://carpetaciudadana.and.gov.co/.	☐	☑
Certificación de la cuenta bancaria habilitada, emitida por el banco con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario contados de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección.	☐	☑
EXPERIENCIA (ver las condiciones para este requisito en el Estudio Previo Numeral 5.2.1.17 Requisitos Habilitantes).	☐	☑
Los requisitos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos en el numeral 5.2.1.18 de los Estudios Previos.	☐	☑
Los requisitos ambientales establecidos en el numeral 5.2.1.19 de los Estudios Previos.	☐	☑

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 12 días de tiempo transcurrido *(5/12/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: -

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Anexo al Contrato MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Anexo al Contrato MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	(detalle)
Carta de Aceptación MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Carta de Aceptación MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	(detalle)
Designacion de Supervisor MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	Designacion de Supervisor MC-NRÑ-CIPLL-00151-2025 Lote 3.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Monica Elizabeth Bolanc	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	37084917	Guardar y notificar
Supervisor	Lina Rocio Peña Nieves	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1101758469	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento		Número de documento	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	Lina Rocio Peña Nieves	2 días de tiempo transcurrido *(15/12/2025 4:10:19 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Monica Elizabeth Bolanos Montero
Ordenador del Gasto	Monica Elizabeth Bolanos Montero	2 días de tiempo transcurrido *(15/12/2025 4:10:19 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Monica Elizabeth Bolanos Montero

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	73.491.600
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total	73.491.600	

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-052-

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	17825	CDP	Generado	365.080.000 COP	73.491.600 COP	36-02-00-052-953610	Validado	Editar

Saldo de CDP 365.080.000 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 73.491.600 COP
Última consulta a SIIF No se ha iniciado
Fecha de consulta SIIF 12/12/2025 4:43 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐ 358425	Presupuestal (CDP)	16/12/2025 12:00 AM	Generado	73.491.600 COP	73.491.600 COP	-	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 73.491.600 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 73.491.600 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 18/12/2025 9:38 AM