



MEMORANDUM

COMPRAS Y SUMINISTROS

PCCS-016-2019

Lugar: Comayagüela, M.D.C.

Fecha: 01 de febrero del 2019

PARA: **ING. MARCELA GIRON**
JEFE UNIDAD DE TRANSPARENCIA

DE: **LIC. BLANCA GALVEZ**
DEPTO COMPRAS Y SUMINISTROS



ASUNTO: **REMISION DE PACC 2019.**

Por medio del presente, le remito la copia del Plan Anual de Compras y Contrataciones del presente año para su respectiva publicación en el Portal de Transparencia.

Sin más sobre el particular

Atentamente

Cc: *Abay. Obil Tinoco jefe Depto Licitaciones*
Cc: *Archiva*

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
PROCESOS DE ADQUISICIONES APLICANDO LA NORMATIVA NACIONAL
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES (PACC) PARA EL AÑO FISCAL
2019

Código	Nombre de la adquisición	Normativa	Tipo Adquisici	Descripción de Fuente	Monto Estimado (L)
65148	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	140,000.00
65149	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	345,000.00
65150	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	120,000.00
65151	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65152	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	210,000.00
65153	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	80,000.00
65154	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina	Nacional	Bienes	Recursos Propios	110,000.00
65155	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	135,000.00
65156	Compra de Papeleria y Utiles de Oficina para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	130,000.00
65157	Compra de Papel Tabloide 17 x 11 pulg	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65158	Compra de Papel Tabloide 17 x 11 pulg	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65159	Compra de papel para plotter HP 510 36 x 50mts para actualizacion Catastral e impresion de mapas y planos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65160	Compra de Papel Termico para impresora Bixolon	Nacional	Bienes	Recursos Propios	28,000.00
65161	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	75,000.00
65162	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	200,000.00
65163	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	85,000.00
65164	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65165	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65166	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65167	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65168	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	75,000.00
65169	Compra de Tintas y Toners para Sanaa Central y Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	45,000.00
65170	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	275,000.00
65171	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65172	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65173	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65174	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	150,000.00
65175	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65176	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65177	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65178	Compra de Equipo de Computacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65179	Compra de Impresoras para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65180	Compra de Impresoras para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	215,000.00
65181	Compra de Impresoras Sanaa central	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65182	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	80,000.00
65183	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	80,000.00

65184	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	80,000.00
65185	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65186	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	90,000.00
65187	Compra de Material de Limpieza para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65188	Compra de Aceites y Lubricantes para vehiculos de la Division Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65189	Compra de Aceites y Lubricantes para vehiculos de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65190	Compra de Aceites y Lubricantes para vehiculos Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65191	Compra de Aceites y Lubricantes para vehiculos Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65192	Compra de Aceites y Lubricantes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65193	Compra de Aceites y Lubricantes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65194	Compra de Aceites y Lubricantes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	105,000.00
65195	Compra de Llantas de Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65196	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	340,000.00
65197	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	600,000.00
65198	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	150,000.00
65199	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	200,000.00
65200	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	120,000.00
65201	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	110,000.00
65202	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65203	Compra de Llantas para Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65204	Compra de Alimentos y bebidas para atenciones de la Gerencia Gral y Sub Gerencia Financiera	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65205	Compra de Alimentos y bebidas para atenciones de la Gerencia Gral y Sub Gerencia Financiera	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00
65206	Compra de Alimentos y bebidas para atenciones de la Gerencia Gral y Sub Gerencia Financiera	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00
65207	Adquisicion de 3,000 toneladas de sulfato de Aluminio grado A utilizado en la potabilizacion del agua para consumo humano	Nacional	Bienes	Recursos Propios	35000,000.00
65208	Adquisicion de 750 TM de Cal Quimica Hidratada para el tratamiento del agua para consumo humano	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4500,000.00
65209	Adquisicion de 306.11 TM de Cloro Gas para desinfeccion de agua para consumo humano	Nacional	Bienes	Recursos Propios	18500,000.00
65210	Adquisicion de 20 TM de Carbon Vegetal Activado para la Planta Laureles utilizada para tratamiento del agua potable	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1600,000.00
65211	Adquisicion de 500 sacos de Polimero no Ionico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	2800,000.00
65212	Adquisicion de Tuberia y accesorios, Coupling y Valvulas de compuerta PVC RD 41 de 2,4,6,8,10,12,24" para Alcantarillado Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	7000,000.00
65213	Adquisicion de Tuberia y Accesorios HFD para reparacion de red Tegucigalpa y Comayagua	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4000,000.00
65214	Compra de Reactivos para laboratorio, nitritos, sulfuros, nitratos etc	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1000,000.00
65215	Compra de Arena Especial para filtros de la Planta de Tratamiento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1900,000.00
65216	Compra de Baterías para vehículos de la División Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	660,000.00
65217	Compra de Varilla Flexible y Gusanos para desobstruccion de la red de Alcantarillado Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1500,000.00
65218	Compra de Seguros para Vehiculos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	900,000.00
65219	Compra de Seguro de Vida	Nacional	Bienes	Recursos Propios	3000,000.00
65220	Compra de Cemento Tipo Portland	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1000,000.00
65221	Arrendamiento de Servicio de Impresion y Fotocopiado para diferentes oficinas de Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65222	Compra de Permanganato de Potasio para pruebas de filtracion, aditivo adherente para acelerante de fraguado de concreto	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65223	Compra para vehiculos livianos, pesados y Generadores	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65224	Compra de Varillas flexibles y gusanos para desobstruccion de la red de Alcantarillado Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	230,000.00
65225	Compra de Herramientas Menores, palas, piochas, machetes, limas, almaganas, barras, martillos, trepano, tridoro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00
65226	Compra de Herramientas Menores, palas, piochas, machetes, limas, almaganas, barras, martillos, trepano, tridoro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00

65227	Compra de Herramientas Menores, palas, piochas, machetes, limas, almaganas, barras, martillos, trepano, trid	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00
65228	Compra de Herramientas Menores, palas, piochas, machetes, limas, almaganas, barras, martillos, trepano, trid	Nacional	Bienes	Recursos Propios	32,000.00
65229	Compra de Hojas de Segueta	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65230	Compra de Hojas de Segueta	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65231	Compra de Hojas de Segueta	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65232	Compra de Carretas de Mano	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65233	Compra de Carretas de Mano	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65234	Compra de Llaves de tubo de 8,10,12,18,24,36,48	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65235	Compra de Llaves de tubo de 8,10,12,18,24,36,48	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65236	Compra de Arena y Grava para construcción	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65237	Compra de Arena y Grava para construcción	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65238	Compra de Arena y Grava para construcción	Nacional	Bienes	Recursos Propios	39,000.00
65239	Compra de Cemento Tipo Portland	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65240	Compra de Talonarios pases de salida, ordenes de trabajo, depto de Mantenimiento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65241	Compra de Talonarios pases de salida, ordenes de trabajo, depto de Alcantarillado Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65242	Compra de Talonarios pases de salida, boletas de venta, talonario de facturas depto Aquablog	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65243	Compra de Talonarios pases de salida, boletas de venta, talonario de facturas depto Aquablog	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65244	Compra de Pinturas y Anticorrosivos para depto Atencion al Cliente	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65245	Compra de Pinturas y Anticorrosivos para Depto Recuperaciones	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65246	Compra de Pinturas y Anticorrosivos para depto Cobranzas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65247	Compra de Equipo de Seguridad, arneses, cascos,lentes, protectores, mascarar con filtro,trajes water proof	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65248	Compra de Equipo de Seguridad, arneses, cascos,lentes, protectores, mascarar con filtro,trajes water proof	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65249	Compra de Equipo de Seguridad, arneses, cascos,lentes, protectores, mascarar con filtro,trajes water proof	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65250	Compra de Equipo de Seguridad, arneses, cascos,lentes, protectores, mascarar con filtro,trajes water proof	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65251	Compra de Clavos,cucharas de albañileria, metros, abrazaderas, cinceles, puntas, llaves ajustables, destornillad	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65252	Compra de Clavos,cucharas de Compra de Clavos,cucharas de albañileria, metros, abrazaderas, cinceles, punta	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65255	Compra de Balineras y Sellos mecánicos plata de Aguas Residuales	Nacional	Bienes	Recursos Propios	120,000.00
65256	Compra de Balineras y Sellos mecánicos plata de Aguas Residuales	Nacional	Bienes	Recursos Propios	90,000.00
65257	Compra de Lamina de hierro dibujado de 4 x 8 y 3/16 de espesor y angulos de hierro de 2 x 3/16	Nacional	Bienes	Recursos Propios	35,000.00
65258	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 1/2" para hacer flanges para válvulas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65259	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 1/2" para hacer flanges para válvulas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65260	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 1/16" para hacer reparación de pailas de carro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65261	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 1/16" para hacer reparación de pailas de carro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65262	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 1/16" para hacer reparación de pailas de carro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65263	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 3/4" para hacer flanges para válvulas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65264	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 3/4" para hacer flanges para válvulas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65265	Compra de 2 Láminas de hierro de 8 x 4 pies espesor de 3/4" para hacer flanges para válvulas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65266	Compra de Lámina 1000 26-14x42" Aluzinc espensor 0.4 para reparacion de techo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65267	Compra de Lámina 1000 26-14x42" Aluzinc espensor 0.4 para reparacion de techo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65268	Compra de Lámina 1000 26-14x42" Aluzinc espensor 0.4 para reparacion de techo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65269	Compra de Ladrillo Rafon para construccion de Pozos, Cajas de registro y Anclajes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	36,000.00
65270	Compra de Ladrillo Rafon para construccion de Pozos, Cajas de registro y Anclajes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	48,000.00
65271	Compra de Ladrillo Rafon para construccion de Pozos, Cajas de registro y Anclajes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	36,000.00

65272	Compra de Ladrillo Rafon para construccion de Pozos, Cajas de registro y Anclajes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	36,000.00
65273	Compra de 20 varillas de rosca corrida de 1 mx 3/8", 30 varillas de rosca corrida 1mx 1/2", 180 tuercasde 3/8",	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65274	Compra de varillas corrugadas de 3/8, 1/2, 1/4 para elaboración de casquetes y construcción en gral	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65275	Compra de varillas corrugadas de 3/8, 1/2, 1/4 para elaboración de casquetes y construcción en gral	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65276	Compra de varillas corrugadas de 3/8, 1/2, 1/4 para elaboración de casquetes y construcción en gral	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65277	Compra de Cinta reflectiva amarilla de precaución para señalar trabajos y evitar accidentes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65278	Compra de Cinta reflectiva amarilla de precaución para señalar trabajos y evitar accidentes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65279	Compra de 50 Laminas de Panelit Plyrock para reparación de tranquilizadores	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65280	Compra de 50 Laminas de Panelit Plyrock para reparación de tranquilizadores	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65281	Compra de guantes largos y cortos palma reforzada y guantes de Neupreno	Nacional	Bienes	Recursos Propios	65,000.00
65282	Compra de guantes largos y cortos palma reforzada y guantes de Neupreno	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65283	Compra de guantes largos y cortos palma reforzada y guantes de Neupreno	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65284	Compra de guantes largos y cortos palma reforzada y guantes de Neupreno	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65285	Compra de Madera en tablas, reglas, palos, laminas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65286	Compra de Madera en tablas, reglas, palos, laminas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65287	Compra de 20 sellos para mangueras de muleta rompe pavimento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	2,000.00
65288	Compra de 20 sellos para mangueras de muleta rompe pavimento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65289	Compra de Manguera para compresor de 50ft de largo, 3/4" de diametro con sus respectivos accesorios fitting,	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65290	Compra de Manguera para compresor de 50ft de largo, 3/8" de diametro con sus respectivos accesorios fitting,	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65291	Compra de Mangueras tipo Bombero 300ft de 1 1/2 y 203 PSI de capacidad, con sus respectivos acoples de jun	Nacional	Bienes	Recursos Propios	80,000.00
65292	Compra de Grasas grado vegetal	Nacional	Bienes	Recursos Propios	26,000.00
65293	Compra de Grasas grado vegetal	Nacional	Bienes	Recursos Propios	26,000.00
65294	Compra de Filtros de aceite, aire y combustible	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65295	Compra de Filtros de aceite, aire y combustible	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65296	Compra de Filtros de aceite, aire y combustible	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65297	Compra de Filtros de aceite, aire y combustible	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65298	Fabricacion de piezas y accesorios en taller industrial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65299	Fabricacion de piezas y accesorios en taller industrial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65300	Compra de Electrodo Niquel 99, 6013, 6011	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65301	Compra de Electrodo Niquel 99, 6013, 6011	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65302	Compra de Electrodo Niquel 99, 6013, 6011	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65303	Compra de Electrodo Niquel 99, 6013, 6011	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65304	Compra de 2 Porta electrodo de 300 Amp utilizado para soldadura eléctrico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65305	Compra de 2 Polo a tierra de 300 Amp utilizado en maquina soldadora	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65306	Compra de 50 discos (12" de diametro x 1/8" x 1")(300x3x25.4mm) para tronzadora utilizados para cortar hierr	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65307	Compra de 50 discos (12" de diametro x 1/8" x 1")(300x3x25.4mm) para tronzadora utilizados para cortar hierr	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65308	Compra de 50 discos (12" de diametro x 1/8" x 1")(300x3x25.4mm) para tronzadora utilizados para cortar hierr	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65309	Compra de 3 discos de diamante (355x2.8x24.5mm) para corte de pavimento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	55,000.00
65310	Compra de 3 discos de diamante (355x2.8x24.5mm) para corte de pavimento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	55,000.00
65311	Compra de Bloques 20 x 40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65312	Compra de Bloques 20 x 40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65313	Compra de Bloques 20 x 40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65314	Compra de Bloques 20 x 40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00

65315	Compra de Bloques 20 x 40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65316	Compra de Pegamento para Tuberia PVC	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65317	Compra de Pegamento para Tuberia PVC	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65318	Compra de Pegamento para Tuberia PVC	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65319	Compra de Pegamento para Tuberia PVC	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65320	Compra de Pegamento para Tuberia PVC	Nacional	Bienes	Recursos Propios	39,000.00
65321	Compra de Accesorios para Lavamanos y Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65322	Compra de 50 Laminas de Panelit texturizado de 2" x 4"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	7,200.00
65323	Compra de 100 canaletas de 2" x 4" para reparacion de oficinas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65324	Compra de 100 canaletas de 2" x 4" para reparaci3n de oficinas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65325	Compra de 100 canaletas de 2" x 4" para reparaci3n de oficinas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65326	Servicio para mantenimiento de radios	Nacional	Servicios	Recursos Propios	239,000.00
65327	Compras de Carb3n Vegetal para fraguado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65328	Compra de Carbon Vegetal para fraguado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65329	Compra de Carbon Vegetal para fraguado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65330	Compra de 50 ft de Neopreno reforzado de 3/16 y 40 ft 1/4	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65331	Compra de 50 ft de Neopreno reforzado de 3/16 y 40 ft 1/4	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65332	Compra de 50 ft de Neopreno reforzado de 3/16 y 40 ft 1/4	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65333	Compra de 2 cilindros de oxigeno y 2 cilindros de acetileno para hacer cortes de tuberia en lineas de bombeo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65334	Compra de 2 cilindros de oxigeno y 2 cilindros de acetileno para hacer cortes de tubería en lineas de bombeo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65335	Adquisici3n de 2 Teclde Cable utilizado para embobinar tuberías	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65336	Compra de 1 Teclde de cadena manual 5 ton utilizado para desmontaje de bombas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65337	Compra de 1 Teclde de cadena manual 5 ton utilizado para desmontaje de bombas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	12,500.00
65338	Compra de Teclde electrico de 2 ton	Nacional	Bienes	Recursos Propios	35,000.00
65339	Compra de Teclde electrico de 2 ton	Nacional	Bienes	Recursos Propios	18,000.00
65340	Compra de Lances de Cuña anht 99-22 utilizado aislamiento de motores eléctricos de estaciones elevadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65341	Compra de Lances de Cuña anht 99-22 utilizado aislamiento de motores eléctricos de estaciones elevadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65342	Compra de Cinta Fibrade vidrio 3/4", Cinta Polyester dhs oo utilizado en aislamiento de motores eléctricos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65343	Compra de Cinta Fibrade vidrio 3/4", Cinta Polyester dhs oo utilizado en aislamiento de motores eléctricos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65344	Compra de Papel aislante tipo nomex # 15 utilizado en aislamiento de motores electricos de estaciones elevad	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65345	Compra de Papel aislante tipo nomex # 15 utilizado en aislamiento de motores electricos de estaciones elevad	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65346	Compra de Tubos aislantes # 2 y 3/4" utilizado en aislamiento de motores electricos de estaciones elevadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	3,000.00
65347	Compra de Tubos aislantes # 2 y 3/4" utilizado en aislamiento de motores electricos de estaciones elevadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	3,000.00
65348	Compra de Alambre magnético # 10, #12, # 15 utilizado en aislamiento de motores eléctricos de estaciones ele	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65349	Compra de Alambre magnético # 10, #12, # 15 utilizado en aislamiento de motores eléctricos de estaciones ele	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65350	Compra de Alambre magnético # 10, #12, # 15 utilizado en aislamiento de motores eléctricos de estaciones ele	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65351	Compra de Angulos de hierro de 20" x 1 x1" y espesor de 1/4" a 1/8" para hacer marcos de baterías, compuert	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65352	Compra de Angulos de hierro de 20" x 1 x1" y espesor de 1/4" a 1/8" para hacer marcos de baterías, compuert	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65353	Compra de Estaño de 1/2 lb 60/40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65354	Compra de Estaño de 1/2 lb 60/40	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65355	Compra de Toldos tapa carga impermeable	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65356	Compra de Toldos tapa carga impermeable	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65357	Compra de Cortadora de pavimento con su respectivo disco	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00

65358	Compra de Bomba Achicadora para Optimizacion Operativa	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65359	Compra de Bomba achicadora de 2" y de 3"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65360	Compra de bomba y equipo hidroneumatico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	8,000.00
65361	Compra de Compresor de aire portatil	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65362	Compra de tanque Rotoplast de 1000 litros	Nacional	Bienes	Recursos Propios	8,000.00
65363	Compra de Caudalímetros/medidores de flujo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	150,000.00
65364	Compra de Geofonos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	75,000.00
65365	Compra de Correlador acustico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65366	Compra de un Detector de Metales	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65367	Compra de Varilla acustica	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65368	Compra de Medidor de Presión electrónico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65369	Compra de una Tronzadora modelo 450 de disco para cortar tubería	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65370	Compra de compresor de aire 1 HP, 50 lts 120 PSI utilizado para sopletear paneles electricos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	11,000.00
65371	Compra de 2 esmeriladoras radial 200 w 9" de disco 110 voltios con sus discos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65372	Compra de Compresor de aire 3HP,50 lts 120 psi	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65373	Compra de una Vibrocompactadora tipo bailarina para compactacion de material de relleno	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,999.00
65374	Compra de una soldadora de motor de combustible de 85 amp utilizado para soldar tuberías (Mantenimiento T	Nacional	Bienes	Recursos Propios	225,000.00
65375	Compra de 2 muletas rompepavimento de mano flexible modelo MPB 90 AF de Alcantarillado Sanitario	Nacional	Bienes	Recursos Propios	320,000.00
65376	Compra de un martillode demolicion electrico portatil	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65377	Compra de 4 Rotomartillos perforadores con sus brocas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65378	Compra de un Generador de energia de 7000 watts	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1000,000.00
65379	Compra de 15 tambos de cloro granulado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65380	Compra de 15 tambos de cloro granulado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65381	Compras varias para la celebración del día Interamericano del agua	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65382	Compra de Gps manual para Georeferenciacion de lineas y redes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65383	Compra de Gps manual para Georeferenciacion de lineas y redes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65384	Compra de Cámaras fotográficas para Comercial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65385	Compra de Reactivos para Laboratorio de Control de Calidad	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65386	Compra de Acido Muriatico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	16,000.00
65387	Compra de agitadores	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65388	compra de Válvula de Balin de 4"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65389	compra de Válvula de Balin de 4"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65390	compra de Válvula de Balin de 4"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65391	Compra de Valvulas mariposa	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65392	Compra de Valvulas mariposa	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65393	Compra de Valvulas de Compuerta de 1/2, 3/4, 1"	Nacional	Bienes	Recursos Propios	119,000.00
65394	Compra de Válvulas Check de 1/2	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65395	Compra de Sillas, archivos de 4 gavetas y mesas de Cobranzas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65396	Compra de Sillas ejecutivas y semiejecutivas para depts de Sanaa Central	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65397	Compra de 4 sillas de espera para el Comite de Adjudicacion Depto de Compras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,000.00
65398	Compra de Sillas, archivos de 4 gavetas y mesas de Recuperaciones	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65399	Compra de Sillas, archivos de 4 gavetas y mesas de Catastro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65400	Compra de Aires acondicionados para area comercial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00

65401	Compra de Aires acondicionados para varios Deptos de Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65402	Compra de Aires acondicionados para varios Deptos de Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65403	Compra de Teléfonos inalámbricos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	19,400.00
65404	Compra de Material Electrico (Tubos fluorescente, balastos, lamparas de canasta, conectores bajo repello, foc	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65405	Compra de Material Electrico (Tubos fluorescente, balastos, lamparas de canasta, conectores bajo repello, foc	Nacional	Bienes	Recursos Propios	27,000.00
65406	Compra de Cables eléctricos # 6, 8, 10, 12, 14	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65407	Compra de Balineras para equipo de Represa La Concepción	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65408	Compra de retenedores, balineras y repuestos para motores eléctricos y reductores	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65409	Compra de Switch administrable de 36 puertos para Catastro y Restaurar Red	Nacional	Bienes	Recursos Propios	340,000.00
65410	Mantenimiento de fotocopiadoras del area comercial	Nacional	Servicios	Recursos Propios	100,000.00
65411	Mantenimiento de fotocopiadoras de oficinas de Sanaa Central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	50,000.00
65412	Mantenimiento de Fotocopiadoras de oficinas de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	29,999.00
65413	Mantenimiento de Fotocopiadoras de oficinas de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	20,000.00
65414	Mantenimiento de Fotocopiadoras de oficinas de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	20,000.00
65415	Mantenimiento de Fotocopiadoras de oficinas de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	20,000.00
65416	Mantenimiento de Aires acondicionados de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	80,000.00
65417	Mantenimiento de Aires acondicionados de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	15,500.00
65418	Mantenimiento de Aires acondicionados de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	45,000.00
65419	Mantenimiento de Aires acondicionados de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	21,000.00
65420	Mantenimiento de Aires acondicionados de Sanaa central y Div Metropolitana	Nacional	Servicios	Recursos Propios	11,000.00
65422	Compra de un estante para archivo depto de Compras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	25,000.00
65423	Mantenimiento de Motoguadañas de Aguas residuales	Nacional	Servicios	Recursos Propios	7,500.00
65424	Mantenimiento de Motoguadañas de Aguas residuales	Nacional	Servicios	Recursos Propios	7,500.00
65425	Mantenimiento de Generadores eléctricos y estaciones de bombeo ES1 y ES2	Nacional	Servicios	Recursos Propios	80,000.00
65426	Recubrimiento compuesto a base de epoxicos para la reparacion de metales igual o similar belzona 1111	Nacional	Servicios	Recursos Propios	65,000.00
65427	Recubrimiento compuesto resistente a la abrasión para reparación y protección de superficies metálicas igual d	Nacional	Bienes	Recursos Propios	45,000.00
65428	Compra de Selectores maneta corta, pulsadores tipo hongo, luz piloto con transformador, cajas colgates de pu	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65429	Compra de Impulsores para bomba flygt levantamiento inicial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65430	Compra de Impulsores para bombas flygt modelo 3102 180 re circulo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	70,000.00
65431	Compra de Repuestos de reparacion para bomba flygt 3153.181 levantamiento inicial	Nacional	Bienes	Recursos Propios	115,000.00
65432	Fundicion de impulsores para bombas de recirculo de lodos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	60,000.00
65433	Fundicion de impulsores para bombas en estaciones de bombeo ES1 Y ES2	Nacional	Servicios	Recursos Propios	50,000.00
65434	Fundicion de impulsores para bombas del levantamiento inicial	Nacional	Servicios	Recursos Propios	60,000.00
65435	Kit de reparación para bomba flygt 3102 180 re circulo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	46,000.00
65436	Kit de reparación para bomba flygt DP 3067 180 MT481 exceso de lodos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65437	Estator para bomba monotornillo modelo EG 800 M/PS	Nacional	Bienes	Recursos Propios	45,000.00
65438	Estator para bomba monotornillo modelo EG 300 C/PR	Nacional	Bienes	Recursos Propios	38,000.00
65439	compra de Bandas industriales en V tipo VX840	Nacional	Bienes	Recursos Propios	35,000.00
65440	compra de Bandas industriales en V tipo XPC 2650	Nacional	Bienes	Recursos Propios	35,000.00
65441	Conector elástico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65442	Diafragma para válvula de encendido compresores roblox	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65443	Elemento filtrante para compresores roblox	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
65444	Visores para control de nivel de aceite	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00

65445	Ruedas de goma para los sedimentadores secundarios	Nacional	Bienes	Recursos Propios	170,000.00
65446	Adquisicion de PH metro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	120,000.00
65447	Compra de sonda para PH metro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65448	Compra de Espectrofotometro UV/VIS	Nacional	Bienes	Recursos Propios	230,000.00
65449	Adquisición de equipo para limpieza y disolución (ultrasonido)	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65450	Compra de Mufila	Nacional	Bienes	Recursos Propios	190,000.00
65451	Mantenimiento de Espectrofotometro para aguas Residuales	Nacional	Servicios	Recursos Propios	25,000.00
65452	Compra de camisas manga larga con logo para personal de Mantenimiento y Alcantarillado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	205,000.00
65453	Compra de Pantalones tipo jeans para Mantenimiento y Alcantarillado	Nacional	Bienes	Recursos Propios	125,000.00
65454	Compra botas de hule para personal de Mantenimiento	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65455	Compra de Calzado con cubo	Nacional	Bienes	Recursos Propios	239,000.00
65456	Compra de Chalecos con cinta reflectiva	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65457	Compra de Medicinas y Alcoholes	Nacional	Bienes	Recursos Propios	40,000.00
65458	Compra de Licencia para Sistema de Informacion Geográfica en html (mango maps) para Unidad de Catastro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	64,000.00
65459	Compra de dos Registrador de datos (Handheld GIS data logger) para Catastro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	250,000.00
65460	Compra de Carnet para personal	Nacional	Bienes	Recursos Propios	42,000.00
65461	Compra de repuestos para equipo de radio comunicación (Cargadores, perillas selectoras, perillas de volumen,	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65462	Compra de repuestos para equipo de radio comunicación (Cargadores, perillas selectoras, perillas de volumen,	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65463	Compra de semillas varias para depto de Cuencas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,000.00
65464	Compra de Fertilizantes para el Depto de Cuencas	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65465	Reparacion de Draga del envalse Laureles	Nacional	Obras	Recursos Propios	2000,000.00
65466	Reparación de fugas en los compresores de aire para filtros Planta Picacho	Nacional	Obras	Recursos Propios	500,000.00
65467	Reacondicionamiento de grupo de presión de decantadores módulo Planta Miraflores	Nacional	Obras	Recursos Propios	280,000.00
65468	Compra de GPS para actualización del plan de manejo de la sub cuenca del Rio Guacerique	Nacional	Bienes	Recursos Propios	50,000.00
65469	Compra de una Bomba Sumergible 10HP para Siguatopeque	Nacional	Bienes	Recursos Propios	180,000.00
65470	Compra de Baterías UPS para diferentes departamentos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	9,000.00
65471	Compra de Baterías UPS para diferentes departamentos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	17,000.00
65472	Compra de un Data show para Depto de Relaciones Publicas, Estrategia y Comunicaciones	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65473	Reparacion de la Oficina de Transparencia	Nacional	Obras	Recursos Propios	200,000.00
65474	Compra de Cajas para guardar documentos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	3,000.00
65475	Compra de 4 Gln de pintura, felpa y brochas para pintar ofic. de Licitaciones	Nacional	Bienes	Recursos Propios	3,000.00
65476	Compra de Cinta Neetek Ts 350 para reloj marcador	Nacional	Bienes	Recursos Propios	1,000.00
65477	Compra de Lavamanos e Inodoro	Nacional	Bienes	Recursos Propios	6,000.00
65478	Compra de baterias para vehiculos de Sanaa Central	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,500.00
65479	Compra de baterias para vehiculos de Sanaa Central	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,500.00
65480	Compra de Filtros para vehiculos de Sanaa central	Nacional	Bienes	Recursos Propios	27,000.00
65481	Compra de un archivo de metal	Nacional	Bienes	Recursos Propios	2,800.00
65482	Compra de alimentación para reunión de Junta Directiva el día 22 de enero	Nacional	Servicios	Recursos Propios	6,000.00
65483	Compra de telefono inalambrico	Nacional	Bienes	Recursos Propios	4,400.00
65484	Compra de un casco para motociclista depto de Pagaduría	Nacional	Bienes	Recursos Propios	2,500.00
65485	Compra de Pegamento, baterias AA y AAA, cintas aislantes para Division Tecnica	Nacional	Bienes	Recursos Propios	20,000.00
65486	Compra de Electrodo para soldar acero inoxidable	Nacional	Bienes	Recursos Propios	10,000.00
65487	Revisión y Reparación de Equipos Electricos (como cámara de Filmacion subacuatica, Taladro industrial, etc)	Nacional	Servicios	Recursos Propios	120,000.00

65488	Arrendamiento de Local para Atención al cliente Tegucigalpa	Nacional	Obras	Recursos Propios	429,000.00
65489	Arrendamiento de Local para Oficinas en Olanchito Yoro	Nacional	Obras	Recursos Propios	72,000.00
65490	Compra de Tarjetas Biométricas para Recursos Humanos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	8,000.00
65491	Compra de maquinas sumadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65492	Compra de Kit de herramientas para reparación de computadoras	Nacional	Bienes	Recursos Propios	5,000.00
65493	Compra de Licencias de Software antivirus	Nacional	Bienes	Recursos Propios	85,000.00
65494	Alojamiento de correo electronico (usuario@sanaa.hn)	Nacional	Servicios	Recursos Propios	60,000.00
65495	Adquisicion de Licencia para software de desarrollo	Nacional	Servicios	Recursos Propios	70,000.00
65496	Servicio de canales de datos	Nacional	Servicios	Recursos Propios	20,000.00
65497	Servicio de canales de datos	Nacional	Servicios	Recursos Propios	20,000.00
65498	Compra de herramientas para mantenimiento de computadoras y la Red (desarmadores, kit de limpieza, espun	Nacional	Bienes	Recursos Propios	12,000.00
65499	Compra de herramientas para ampliacion de red de datos	Nacional	Bienes	Recursos Propios	15,500.00
65500	Compra y mantenimiento Equipo de Comunicacion (switch, routers, antenas)	Nacional	Bienes	Recursos Propios	85,000.00
65501	compra de equipo de climatizacion	Nacional	Bienes	Recursos Propios	100,000.00
65502	Servicio de Internet	Nacional	Servicios	Recursos Propios	94,000.00
65503	Contratacion de consultor Informatico para manejo del sistema SIIA	Nacional	Consultoria	Recursos Propios	108,000.00
65504	Compra de cortinas de persiana	Nacional	Bienes	Recursos Propios	30,000.00
	TOTAL				107050,798.00

Fecha de Modificacion
Cargo de persona que aprueba
Nombre de Persona que aprueba

30/01/2019
SUBGERENTE FINANCIERO ADMINISTRATIVO
Lic. MARJORIE ALVARADO_____

Firma del contrato	Modalidad Sistema	Modalidad Usuario	Justificación	Unidad Ejecutora
2019-02-15	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-15	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-04-19	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-16	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-17	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-07-16	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-15	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-09-18	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-10-18	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-20	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-18	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-15	Catalogo Electrónico	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-20	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra de Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-20	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-04-23	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-17	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-07-22	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-19	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-09-16	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-10-21	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-18	Licitación Privada	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-18	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-04-22	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-17	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-07-22	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-19	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-09-16	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-10-21	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-18	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 2 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-18	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-18	ón Directa, mínimo 3 C	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central

2019-04-29	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compras por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-19	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-09-23	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compras por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-20	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-07-22	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-19	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Licitación Privada	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-25	Licitación Privada	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-04-22	licitación Publica Nacional	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-07-22	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-08-26	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-09-23	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-10-28	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio Marco	SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-10-28	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones	Catalogo Electrónico	Compra por Convenio marco	SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-02	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-06-06	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-16	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-07-10	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-02-25	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-05-06	licitación Publica Nacional			SANAA - Unidad Central
2019-02-01	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central
2019-03-04	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central
2019-04-22	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones			SANAA - Unidad Central

2019-05-18	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-06-17	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-04	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-20	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-07-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	Catalogo Electrónico	realizada por Catálogo Electrónico, ya que los cubs re	SANAA - Unidad Central
2019-04-29	Catalogo Electrónico	realizada por Catálogo Electrónico, ya que los cubs re	SANAA - Unidad Central
2019-04-29	Catalogo Electrónico	realizada por Catálogo Electrónico, ya que los cubs re	SANAA - Unidad Central
2019-06-24	Catalogo Electrónico	realizada por Catálogo Electrónico, ya que los cubs re	SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-07-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-08-26	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-29	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-22	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-08-19	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-07-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-05-27	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-18	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-15	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-07-29	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-09-23	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-04-22	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-06-24	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central

2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-02-25	ón Directa, mínimo 3 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central
2019-03-25	ón Directa, mínimo 2 Cotizaciones		SANAA - Unidad Central

) **GERENTE GENERAL POR LEY**

_____ **ING. CINTHIA BORJAS VALENZUELA** _____