

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano, PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso				
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución						
		1	2	3	4															
<b>Tipo de Adquisición: Obras</b>																				
1	Construcción de Pozos y obras Electromecánicas para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Masaya	Construcción de Pozos Pie 3,600.00 Estación de Bombeo Pozos c/u 0 Estación de relevo c/u 0				779,731.82				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	29/9/2014	9/1/2015	18/5/2015	1/8/2015	Ex-ante	Contratado
2	Construcción y Rehabilitación de Tanques de Almacenamiento para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Masaya	Rehabilitación y mejoras tanques existentes m3 7,184.00 Tanques de almacenamiento (unidad de 1,521 m3) m3 1,521.00 Tanques de almacenamiento (unidad de 2,960 m3) m3 2,960.00				2,068,869.93				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	29/9/2014	9/1/2015	24/4/2015	1/8/2015	Ex-ante	Contratado
3	Construcción de Líneas de Conducción y Distribución para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Masaya	Tuberías de Impulsión pozo-almac. M 6,380.74 Red de distribución M 2,695.60 Conexiones domiciliarias c/u 0.00 Traslado de conexiones existentes c/u 0 Estación de relevo c/u 0				4,426,388.06				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	29/9/2014	5/2/2015	24/6/2015	1/8/2015	Ex-ante	Contratado
4	Construcción de pozos y obras electromecánicas para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chinandega	Construcción de Pozos (9 unidades) Pie 3,740.00				3,779,043.82				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	25/8/2014	7/1/2015	24/4/2015	10/7/2015	Ex-ante	Contratado
5	Construcción y Rehabilitación de Tanques de Almacenamiento para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chinandega	Rehabilitación de 3 ASS m3 5,487.00 Construcción de 2 unidades de Concreto 4700 m3 c/u c/u 2				2,656,538.48				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	25/8/2014	7/1/2015	8/6/2015	10/7/2015	Ex-ante	Contratado
6	Construcción de Líneas de Conducción y Distribución para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chinandega Cofinanciado: BCIE = \$22,802,131.30 ENACAL = \$1,195,124.93 Total = \$23,997,256.23	Chinandega línea de impulsión Pozos - Tanque m 25,405.67 Línea Aducción Almacenamiento-Red Distribución m 3,152.00 Red de distribución con accesorios m 49,385.89 conexiones nuevas c/u 1,616.00 Traslado de conexiones c/u 2,567.00 Medidores nuevos con sus cajas c/u 4,183.00 Masaya Línea de distribución M 5,493.90 Red de distribución M 18,001.40 Línea de Conducción y/o Distribución M 6,169.00 Conexiones domiciliarias c/u 3,656.00 Traslado de conexiones existentes c/u 888.00 Estación de relevo c/u 2.00 Construcción de Pozos (9 unid) Pie 3,600.00 Estación de Bombeo Pozos c/u 9				22,802,131.30				Monto ajustado conforme realmente se ha pagado en las distintas fuentes de financiamiento, monto real desembolsado por el Banco y montos pagados por ENACAL, correspondiente a las garantías de Beroiz Diferencial se traslada por este momento a la línea de imprevisos de este componente Contrato en Ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	25/8/2014	7/1/2015	8/6/2015	10/7/2015	Ex-ante	Contratado
7	Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Cárdenas	Planta de Tratamiento de Agua Residual (4 l/s) Global 1.00 Estación de Bombeo (4 l/s) c/u 1.00 Red de recolección 150 mm m 2,792.00 Colectores 200 - 250 mm m 1,048.00 Pozos de Visita Sanitaria c/u 46.00 Conexiones domiciliarias c/u 200.00 Remoción y restauración de Pavimento m2 1,328.00				1,680,589.62				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	17/2/2016	23/5/2016	26/9/2016	25/10/2016	Ex-ante	Contratado

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano - PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición		Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso
			Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución		
			1	2	3	4											
8 Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chichigalpa	Construcción de Pozo (3 unidades)	Pie	1,050.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	6/10/2014	26/1/2015	26/6/2015	8/1/2016	Ex-ante	Contratado
	Estación de Bombeo de pozos 1,2,3.	CAU	3.00														
	Línea de impulsión Pozos - Tanque	m	2,842.00														
	Tanque Acero Sobre suelo cap de 1,000,000 galones	m3	1,249.00	5,897,083.11													
	Tanque Acero Sobre suelo cap de 850,000 galones	m3	2,631.00														
	Tanque de concreto sobre suelo	m3	2,631.00														
	Línea de Conducción y Red de Distribución con Accesorios conexiones nuevas	M c/u	12,271.00 1,900.00														
9 Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de La Trinidad	Planta de Tratamiento (21.6 lps)	Global	1.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	9/3/2016	23/5/2016	27/9/2016	23/10/2016	Ex-ante	Contratado
	Red de recolección de 150 mm - 250 mm	m	8,666.00														
	Colectores 300 mm	m	1,250.00	5,242,095.96													
	Pozos de visita	CAU	113.00														
	Conexiones Domiciliarias	CAU	1,376.00														
Remoción y Restauración de Pavimentos	m2	3,425.70															
10 Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Malpaisillo	Red de recolección y colectores	M	18,195.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	6/10/2014	12/1/2015	26/6/2015	8/1/2016	Ex-ante	Contratado
	Construcción de Planta de Tratamiento	Global	1.00	3,028,253.42													
11 Sistema de Tratamiento para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Jalapa	Planta de Tratamiento	lps	66	1,396,176.81			Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	8/5/2015	6/8/2015	3/12/2015	9/1/2016	Ex-ante	Contratado
12 Construcción de Obras de toma, Tanques de almacenamiento, líneas de conducción y de distribución para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Jalapa	Obras de toma Quebrada Grande	Global	1				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	22/10/2014	6/2/2015	26/6/2015	3/8/2015	Ex-ante	Contratado
	Rehabilitación de 6 pozos	c/u	0														
	Línea de Conducción	m	6,810.00	3,561,156.86													
	Rehabilitación de tanques	m3	0														
	Construcción de tanque	m3	1 de 2814 m3														
Red de distribución	m	20,728.00															
Conexiones Domiciliarias	und	743.00															
13 Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Santo Tomás Cofinanciado: BCIE = \$10,268,469.47 AECID = \$63,295.10 Total = \$10,331,764.47	Construcción de dique-obra de toma	Global	1.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	7/4/2015	9/9/2015	24/11/2015	7/1/2016	Ex-ante	Contratado
	Línea de impulsión	km	4.69	10,268,469.47													
	Planta de tratamiento 72 lps	c/u	1.00														
	Tanque de almacenamiento	m3	4,500.00														
	Red de distribución	km	42.92														
Conexiones Domiciliarias	c/u	3,142.00															

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano, PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069.300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso	
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución			
		1	2	3	4												
14 Sistema de Recolección para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Masaya <b>Cofinanciado:</b> <b>BCIE = \$7,158,810.64</b> <b>AECID = \$2,043,325.08</b> <b>Total = \$9,202,135.72</b>	Conexiones Domiciliares	c/u	6,274.00			Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	15/4/2015	22/7/2015	11/12/2015	8/1/2016	Ex-ante	Contratado	
	Ramales Condominiales	km	45.05														
	Red Colectora	km	31.96														
	Pozos de visita	c/u	495.00														
	Estaciones de bombeo	c/u	3.00														
<b>7,158,810.64</b>																	
15 Construcción de la Red de Alcantarillado Sanitario para el Bo Anexo La Primavera	Redes	m	7,823.48			Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato en Ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	24/7/2018	30/10/2018	17/6/2019	5/12/2019	Ex-ante	Contratado	
	Dispositivos de inspección (PVS y C1)	und	116.00														
	EBARS (de 20 87 lps)	und	1.00														
	Conexiones Domiciliares	und	1,034.00														
<b>765,102.94</b>																	
16 Construcción de la infraestructura para el Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de Chontales	Construir el Taller de Electromecánica, Laboratorio Calidad del Agua, Taller Medición, Oficinas CRAI.				<b>739,892.07</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato en Ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	3/5/2018	4/4/2019	27/9/2019	13/4/2020	Ex-ante	Contratado	
17 Reparación y Rehabilitación de las filiales de los departamentos de Chontales, Boaco, RACN y Río San Juan.	Reparación y Rehabilitación de las filiales de: Santo Tomas, Acoyapa, Camoapa, El Rama, Nueva Guinea y San Carlos.				<b>362,112.29</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	4/10/2016	29/11/2016	15/3/2018	16/4/2018	Ex-ante	Contratado	
18 Construcción de la infraestructura para el Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de León y la reparación de las filiales de los departamentos de León y Chinandega.	Construir el Taller de Electromecánica, Laboratorio Calidad del Agua, Taller Medición, Oficinas CRAI, Reparación y Rehabilitación de las filiales de: Chichigalpa, Malpaisillo, León y Chinandega.				<b>778,396.17</b>	Se ajustó fechas conforme calendario vigente del proceso.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	14/7/2020	17/8/2020	5/11/2020	25/11/2020	Ex-ante	En Curso	
19 Construcción del Taller de Electromecánica, Taller Medición, Oficinas CRAI Esteli y Construcción de la Filial de La Trinidad, Esteli	Construir el Taller de Electromecánica, Taller Medición y la Construcción de la filial de La Trinidad, Esteli.				<b>350,193.58</b>	Se ajustó monto y fechas conforme contrato firmado. Contrato en ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	13/3/2019	22/7/2019	16/3/2020	18/4/2020	Ex-ante	Contratado	
20 Construcción del Taller de Electromecánica y Oficinas CRAI Granada	Construir el Taller de Electromecánica y Oficinas del CRAI de Granada				<b>294,871.29</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	24/4/2018	17/7/2018	30/10/2018	8/2/2019	Ex-ante	Contratado	
21 Reparación y Rehabilitación de la Delegación y Filial Juigalpa - Chontales	Reparación y Rehabilitación de la Delegación y Filial Juigalpa - Chontales.				<b>173,079.81</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	29/6/2018	3/8/2018	28/9/2018	22/12/2018	Ex-ante	Contratado	
22 Obras para la Conectividad Intradomiciliar a las Redes de Alcantarillado Sanitario de Familias Vulnerables, en las ciudades de Malpaisillo, Cárdenas, La Trinidad y Masaya.	Obras para la Conectividad Intradomiciliar a las Redes de Alcantarillado Sanitario de 2,350 Familias Vulnerables, en las ciudades de Malpaisillo, Cárdenas, La Trinidad y Masaya				<b>352,500.00</b>	Se ajustó fechas conforme calendario vigente del proceso.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	16/6/2020	22/7/2020	5/10/2020	26/10/2020	Ex-ante	En Curso	
<b>Monto de adquisiciones de Obras</b>			<b>75,510,442.25</b>	<b>3,051,045.21</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>											
			<b>\$78,561,487.46</b>														
<b>Tipo de Adquisición: Bienes</b>																	
1	Adquisición de 5 equipos especiales hidrosuccionador, para las ciudades de La Trinidad, Malpaisillo, Chichigalpa, Cárdenas y Masaya	Año 2015, autopropulsión combinado de chorro (Jet) de alta presión y succión, capacidad 10 yds cúbicas, resistencia 50000 a 70000 PSI, forma cilíndrico, ovalada o cuadrada, bomba automática de corte vacío y con indicador de nivel de carga, longitud mínima de 6 pies y 6 pulgadas. Descargue de agua mediante el sistema de purga.				<b>1,621,000.00</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	27/7/2015	22/10/2015	19/2/2016	19/2/2016	Ex-ante	Contratado
2	Adquisición de 3 equipos especiales camiones grúas, para las ciudades de La Trinidad, Malpaisillo, y Santo Tomás/Acoyapa	Camión grúa telescópica, año 2014/2015, combustible diésel, potencia de 180 a 270 HP a 2200 RPM, 6 cilindros en línea, 12 válvulas mínimo, cilindrada de 6000 a 7500 cc, transmisión manual entre 6 y 8 velocidades, tres pasajeros.				<b>592,500.00</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	27/7/2015	13/10/2015	9/12/2015	9/12/2015	Ex-ante	Contratado
3	Adquisición de 7 equipos especiales Hidrojet y 17 rotoponda, para las ciudades de La Trinidad, Jalapa, Malpaisillo, Chichigalpa, Cárdenas, Santo Tomás/Acoyapa y Camoapa	HIDROJET: Peso 1,380 lbs, dimensiones 126"x84"x66". Accionamiento hidráulico. Tanque de 350 litros con estabilizadores laterales para mayor fuerza. Bomba de agua triplex de 10 gln por minutos y 2500psi. 400 pies de manguera de 1/2" con resistencia a la rotura de 6000PSI, motor de 20 HP a gasolina con acelerador variable. Tráiler eje sencillo fabricado en acero de alta resistencia y compatibles con las altas regulaciones de tránsito, con capacidad de carga y arrastre de 600 lbs. ROTOPONDA: diseño con sistema de válvulas a la cabeza (OHV), monocilíndrico de 4 tiempos, motor de combustión interna de gasolina de 8HP de potencia, motor enfriado por aire, arrancado de resorte con cuerda (retráctil), cilindrada de 305 cc (cilindro de hierro fundido)				<b>411,268.28</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	27/7/2015	8/10/2015	26/1/2016	26/1/2016	Ex-ante	Contratado
4	Adquisición de 4 equipos especiales retroexcavadora para las ciudades de La Trinidad, Malpaisillo, Chichigalpa y Santo Tomás/Acoyapa	Cabinas abiertas con vidrio frontal, velocidad de retroceso entre 40 y 56 km/h, velocidad adelante entre 38 y 40 km/h, 4x4 de accionamiento mecánico, 4 ruedas, motor diésel, de entre 85 y 95 HP, 4 cilindros, cilindrada de entre 4400cc y 5000 cc.				<b>288,000.00</b>	Se mantiene igual, conforme PGA 12. Contrato Finalizado.	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	3/8/2015	16/10/2015	26/1/2016	26/1/2016	Ex-ante	Contratado

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano. PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso	
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución			
		1	2	3	4												
5	Adquisición de 4 equipos especiales, camiones volquete para las ciudades de La Trinidad, Malpaisillo, Chichigalpa y Santo Tomás/Acoyapa Cofinanciado: BCIE = \$260,000.00 ENACAL = \$4,000.00 Total = \$264,000.00	Tipo volquete o volteo, año 2015, combustible diésel, potencia entre 195 HP y 210 HP a 2200RPM, 6 cilindros en línea, 12 válvulas mínimo, con turbo compresión, cilindrada entre 6000 y 7700		260,000.00			Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	29/7/2015	12/10/2015	6/1/2016	6/1/2016	Ex-ante	Contratado
6	Adquisición de 9 camiones sistema para Acueductos locales y para las ciudades de La Trinidad, Malpaisillo, Chichigalpa, Santo Tomás/Acoyapa y Camoapa	Camión cisterna, año 2015, diésel, desde 210 HP hasta 230 HP 2,200 RPM, capacidad de carga de 10 a 12 toneladas.		837,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	28/7/2015	13/10/2015	26/1/2016	26/1/2016	Ex-ante	Contratado	
7	Adquisición 19 equipos de transporte camioneta DC 4x4, para Acueductos locales, Sucursales Managua y las ciudades de La Trinidad, Jalapa, Malpaisillo, Chichigalpa, Cárdenas, Santo Tomás /Acoyapa, Camoapa y El Rama	Camioneta 4x4, año 2015, combustible diésel, potencia 102 HP a 3600 RPM, 4 cilindros en línea, 8 válvulas mínimo, dirección		442,700.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	28/7/2015	12/10/2015	3/2/2016	3/2/2016	Ex-ante	Contratado	
8	Adquisición de 21 unidades de equipos de transporte camión de 2 toneladas para Acueductos locales Managua, Sucursales Managua y las ciudades de La Trinidad, Jalapa, Malpaisillo, Chichigalpa, Cárdenas, Santo Tomás/Acoyapa y Camoapa	Camiones año 2015, combustible diésel, entre 85 y 95 HP a 4,000 RPM, 4 cilindros en línea, 8 válvulas mínimo, entre 2,500 a 3,500 cc		483,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	29/7/2015	22/10/2015	10/2/2016	10/2/2016	Ex-ante	Contratado	
9	Adquisición de 8 unidades de equipos de transporte camión de 4 toneladas, para las ciudades de La Trinidad, Jalapa, Malpaisillo, Chichigalpa, Nandaime, Cárdenas, Santo Tomás/Acoyapa y Camoapa	Camión año 2015, combustible diésel, entre 99 y 110 HP, 4 cilindros en línea, entre 3500 y 4100 cc, eje trasero de 4 llantas		239,280.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	17/6/2016	15/9/2016	4/11/2016	4/11/2016	Ex-ante	Contratado	
10	Adquisición de 94 unidades de motocicletas montañeras y 96 motocicletas mensajeras para Acueductos locales Managua, Sucursales Managua y las ciudades de La Trinidad, Jalapa, Malpaisillo, Chichigalpa, Nandaime, Cárdenas, Masaya, Santo Tomás/Acoyapa, Camoapa y el Rama	Motocicletas montañera de 200 cc de dos tiempos, y 96 motocicletas tipo mensajería de 125 cc de dos tiempos		169,740.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	28/7/2015	22/10/2015	26/1/2016	26/1/2016	Ex-ante	Contratado	
11	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI CHONTALES y LEÓN, y la adquisición de equipos de operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable y saneamiento	LOTE N° 2 Adquisición de equipos de Operación y mantenimiento 6 Caudalímetros Ultrasónicos, 18 Datalogger, 6 Detector de fugas 8 correladores con sensores, 6 Geófonos, 6 cajas de herramientas eléctricas y de fontanería (US\$205,800.00)		203,947.78		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	12/12/2016	15/2/2017	26/4/2017	26/4/2017	Ex-ante	Contratado	
12	Adquisición de mobiliario y equipos de oficina, equipos de cómputo y otros, impresoras multifuncionales y equipos de perifoneo	LOTE N° 2 Adquisición de 38 equipo de cómputos, 2 computadoras portátiles y 6 Data Show (US\$45,118.00) LOTE N° 3 Adquisición de 10 Impresoras multifuncionales. (US\$7,220.00)		52,338.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado.	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	12/4/2018	6/6/2018	26/10/2018	26/10/2018	Ex-ante	Contratado	
13	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales y CRAI LEÓN	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales y León.		-		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	24/10/2019	23/12/2019	23/3/2020	13/4/2020	Ex-ante	Anulado	
14	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación de Taller de Medidores para los CRAI de Chontales y CRAI LEÓN	Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Medidores para los CRAI de Chontales y León		-		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	26/9/2019	12/11/2019	31/1/2020	21/2/2020	Ex-ante	Anulado	
15	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI ESTELI y CRAI GRANADA y Equipos Técnicos para Dotación de Taller de medición CRAI ESTELI	Lote N° 1 Adquirir equipos técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI Esteli y CRAI Granada (US\$100,230.00) Lote N° 2 Adquirir equipos técnicos para dotación del taller de medidores CRAI Esteli (US\$ 50,000)		-		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	26/9/2019	12/11/2019	31/1/2020	21/2/2020	Ex-ante	Anulado	

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano. PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución		
		1	2	3	4											
16	Adquisición de Equipos de Operación y Mantenimiento de los Sistemas AP y AS de las ciudades de Chinandega, Chichigalpa, León, Malpaisillo, Santo Tomas, Acayapa, Camoapa, Jugalpa, San Carlos, Nueva Guinea y El Rama		230,000.00			Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	17/6/2020	24/7/2020	20/10/2020	10/11/2020	Ex-ante	En Curso
17	Adquisición de Mobiliario y Equipos de oficina, Complemento para las Filiales de Santo Tomas, Acayapa, Camoapa, El Rama, Nueva Guinea, San Carlos, Chichigalpa, Malpaisillo, León, Chinandega y Managua LOTE N°. 1 Adquisición de 67 Archiveros, 46 Escritorios tipo Contador, 294 Sillas de espera, 14 Sillas altas para cajero, 21 Sumadoras de escritorio, 12 Ocas. LOTE N°. 2 Adquisición de 32 equipo de cómputos y 6 Data Show LOTE N°. 3 Adquisición de 10 impresoras y 2 Equipos multifuncionales LOTE N°. 4 Adquisición de 10 equipos de perforo LOTE N°. 5 Adquisición de equipos de Telecomunicaciones y Accesorios		145,827.40			Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	14/2/2020	27/4/2020	31/8/2020	21/9/2020	Ex-ante	Evaluación
18	Adquisición de equipos de Transporte y equipos especiales Hidrojet, Rotosonda y accesorios para la ciudad de Masaya.		230,000.00			Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	30/3/2020	3/7/2020	29/9/2020	20/10/2020	Ex-ante	Evaluación
19	Adquisición de Equipos de Operación y Mantenimiento de los Sistemas AP y AS de la Ciudad de Bluefields y Biwí		46,890.00			Se mantiene igual, conforme PGA 12	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	23/8/2018	29/1/2019	26/4/2019	26/4/2019	Ex-ante	Contratado
20	Adquisición de Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Electromecánica, Laboratorio de Calidad del Agua y Taller de Medidores de la Ciudad de Bluefields		-			Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	LPI	Público	26/9/2019	12/11/2019	31/1/2020	21/2/2020	Ex-ante	Anulado
21	Adquisición de equipamiento operativo básico para la Ciudades de Bluefields y Biwí		35,188.56			Se mantiene igual, conforme PGA 12	Legislación Nacional	N/A	CP	Público	14/3/2019	25/3/2019	14/5/2019	4/6/2019	Ex-ante	Contratado
22	Adquisición de materiales para cortes intrusivos		36,760.00			Se ajusto monto y fechas conforme contrato firmado	Política BCIE	N/A	CP	Público	11/12/2019	10/2/2020	13/5/2020	13/5/2020	Ex-ante	Contratado
23	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI CHONTALES y LEON		-			Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	24/10/2019	23/12/2019	20/3/2020	10/4/2020	Ex-ante	Anulado
24	Suministro e Instalación de Equipamiento de Red, Licencias SQL y Generador Eléctrico para fortalecer la infraestructura IT de ENACAL en función del crecimiento de la demanda de servicios por la creación de los CRAI y la ampliación de equipos y sistemas informáticos en las Delegaciones departamentales.		210,600.00			Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	23/4/2020	15/6/2020	11/9/2020	2/10/2020	Ex-ante	Evaluación
25	Adquisición de Equipos de Transporte para las Ciudades de Bluefields y Biwí		161,900.00			Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	27/8/2020	26/10/2020	22/1/2021	12/2/2021	Ex-ante	Previsto
26	Adquisición de Equipo de Espectrometría Atómica CRAI Chontales		96,900.00			Se ajusto monto y fechas conforme contrato firmado	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	14/4/2020	14/5/2020	9/7/2020	9/7/2020	Ex-ante	Contratado
27	Adquisición de Equipos de Laboratorio Para Análisis Especiales En Agua Potable CRAI Chontales		89,000.00			Proceso declarada desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano, PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso	
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución			
		1	2	3	4												
28	Adquisición de Cromatógrafo Iónico y Equipos para Análisis Bacteriológicos CRAI Chontales	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales	71,600.00				Se ajustó monto y fechas conforme contrato firmado	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	15/4/2020	27/4/2020	9/7/2020	9/7/2020	Ex-ante	Contratado
29	Adquisición de Equipos Portátiles y de Laboratorio CRAI Chontales	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales	69,000.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
30	Adquisición de Reactivos, Cristalería y Materiales para CRAI Chontales	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales	45,000.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Política BCIE	N/A	CP	N/A	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
31	Adquisición de Equipos Informáticos y Baterías de Respaldo para CRAI Chontales	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de Chontales	6,018.00				Se ajustó monto y fechas conforme contrato firmado	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	21/4/2020	5/5/2020	11/5/2020	11/5/2020	Ex-ante	Contratado
32	Adquisición de Equipo de Análisis N-Kjendahl y Equipos para Análisis Bacteriológicos CRAI León	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de León	98,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	19/11/2020	14/12/2020	28/1/2021	28/1/2021	Ex-ante	Previsto
33	Adquisición de Equipos Portátiles y de Laboratorio CRAI León	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de León	66,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	10/6/2020	19/6/2020	8/8/2020	8/8/2020	Ex-ante	Evaluación
34	Adquisición de Reactivos, Cristalería Y Materiales Para CRAI León	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de León	20,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	N/A	CP	N/A	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
35	Adquisición de Equipos Informáticos y Baterías de Respaldo para CRAI León	Equipos Técnicos para dotación del Laboratorio de Calidad del Agua para los CRAI de León	10,400.00				Proceso declarado fracasado, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Política BCIE	N/A	CP	N/A	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
36	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación de Taller de Medidores para los CRAI de Chontales	Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Medidores para los CRAI de Chontales	157,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	16/6/2020	17/7/2020	2/10/2020	2/10/2020	Ex-ante	En Curso
37	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación de Taller de Medidores para los CRAI LEON	Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Medidores para los CRAI LEON	157,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	25/6/2020	28/7/2020	13/10/2020	13/10/2020	Ex-ante	En Curso
38	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI ESTELI	Adquirir equipos técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI Esteli	99,850.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
39	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI Granada	Adquirir equipos técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI Granada	99,850.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
40	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de medición CRAI Esteli	Adquirir equipos técnicos para dotación del taller de medidores CRAI Esteli	157,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	23/4/2020	29/7/2020	14/10/2020	14/10/2020	Ex-ante	En Curso
41	Adquisición de Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Electromecánica de la Ciudad de Bluefields	Adquirir Equipos Técnicos para Dotación de Taller de Electromecánica	99,850.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
42	Adquisición de Equipos Técnicos para Dotación del Taller de Medidores de la Ciudad de Bluefields	Adquirir Equipos Técnicos para Dotación de Taller de Medidores	157,000.00				Se ajustó fechas conforme inicio del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	LPN	Público	13/4/2020	2/7/2020	18/8/2020	18/8/2020	Ex-ante	Evaluación
43	Adquisición de Equipos Técnicos para Dotación del Laboratorio de Calidad del Agua de la Ciudad de Bluefields	Adquirir Equipos Técnicos para Dotación de Laboratorio de Calidad del Agua (US\$ 52,000.00) Adquirir Baterías de Respaldo para Dotación de Laboratorio de Calidad del Agua (US\$ 2,000)	54,000.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
44	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI CHONTALES	Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI CHONTALES	99,850.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
45	Adquisición de Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI LEON	Equipos Técnicos para dotación del taller de Electromecánica CRAI LEON	99,850.00				Proceso declarado desierto, se ajustó fechas conforme inicio de nuevo proceso	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
46	Adquisición de UPS de 20 kva (Batería de Respaldo) para equipos de laboratorio para CRAI Chontales	Adquisición de una UPS de 20 KVA 110220 V	58,982.00				Proceso Nuevo, se desprende de la línea 31 adquisición de bienes	Legislación Nacional	N/A	N/A	Público	20/8/2020	22/9/2020	6/11/2020	6/11/2020	Ex-ante	Previsto
			\$0.00	\$8,510,090.02	\$0.00	\$0.00											
<b>Monto de adquisiciones de Bienes</b>				<b>\$8,510,090.02</b>													

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano, PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069.300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso	
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución			
		1	2	3	4												
<b>Tipo de Adquisición: Consultoría y servicios</b>																	
1	Supervisión del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Camoapa	Supervisar la ejecución de obras del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Camoapa	264,163.20				Se actualizan fechas conforme inicio estimado del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	29/10/2020	23/12/2020	8/3/2021	29/3/2021	Ex-ante	Previsto
2	Supervisión del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chinandega	Supervisar la ejecución de obras del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chinandega	1,857,624.32				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	25/8/2014	7/1/2015	12/6/2015	2/7/2015	Ex-ante	Contratado
3	Supervisión de la Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Cárdenas Cofinanciado: BCIE = \$135,600.00 Contralista = \$7,780.00 Total = \$226,380.00	Supervisar la Construcción de las obras del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Cárdenas	226,380.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	28/1/2016	6/4/2016	21/6/2016	26/8/2016	Ex-ante	Contratado
4	Supervisión del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chichigalpa y la Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Malpaisillo	Supervisar la ejecución de obras del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chichigalpa y la Construcción de las obras del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Malpaisillo	540,462.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	29/4/2015	13/7/2015	24/11/2015	1/12/2015	Ex-ante	Contratado
5	Supervisión de la Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de La Trinidad	Supervisar la Construcción de las obras del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de La Trinidad	347,384.37				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	27/4/2015	31/7/2015	24/11/2015	22/8/2016	Ex-ante	Contratado
6	Supervisión del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Jalapa	Supervisar la ejecución de obras del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Jalapa	315,398.25				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	22/10/2014	14/1/2015	30/6/2015	24/7/2015	Ex-ante	Contratado
7	Supervisión de la Construcción de la Red de Alcantarillado Sanitario para el Bo Anexo La Primavera	Supervisar la ejecución de obras de Construcción de la Red de Alcantarillado Sanitario para el Bo Anexo La Primavera	138,000.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPN	Público	7/3/2019	27/5/2019	20/11/2019	5/12/2019	Ex-ante	Contratado
8	Supervisión para el Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Masaya Cofinanciado: BCIE = \$1,268,622.60 ENACAL = \$643,446.05 Contralista = \$7,280.05 Total = \$1,939,548.70	Supervisar la ejecución de obras del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Masaya	1,268,622.60				Se actualizó monto de contrato conforme adenda 7 firmada el 27 de marzo de 2020. Se ajustan las proporciones de cofinanciamiento, se mantiene la porción BCIE	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	29/9/2014	9/1/2015	30/6/2015	24/7/2015	Ex-ante	Contratado
9	Supervisión de la Construcción del Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de Chontales	Supervisar la ejecución de las obras de Construcción del Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de Chontales	74,000.00				Se ajustó monto y fechas conforme contrato firmado Contrato en ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	CPN	Público	28/11/2019	24/1/2020	3/4/2020	13/4/2020	Ex-ante	Contratado
10	Supervisión de la Reparación y Rehabilitación de las filiales de los departamentos de Chontales, Boaco, RACN y Rio San Juan	Supervisar de la Reparación y Rehabilitación de las filiales de Santo Tomas, Acoyapa, Camoapa, El Rama, Nueva Guinea y San Carlos	32,962.50				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	N/A	CC	N/A	8/11/2016	18/11/2016	13/1/2017	16/4/2018	Ex-ante	Contratado
11	Supervisión de la Construcción del Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de León y la reparación de las filiales de los departamentos de León y Chinandega	Supervisar la ejecución de las obras de Construcción del Centro Regional de Atención Inmediata (CRAI) de León y la reparación de filiales de los departamentos de León y Chinandega	86,400.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPN	Público	27/11/2018	23/1/2019	26/6/2019	25/11/2020	Ex-ante	Contratado
12	Supervisión de la Construcción de las obras del Taller de Electromecánica, Taller Medición, Oficinas CRAI Estelí y la Construcción de la filial de La Trinidad, Estelí	Supervisar la ejecución de las obras de Construcción del Taller de Electromecánica, Taller Medición y la Construcción de la filial de La Trinidad, Estelí	34,950.00				Se ajustó fechas conforme contrato firmado Contrato en ejecución.	Política BCIE	N/A	CC	N/A	21/11/2019	5/12/2019	19/2/2020	4/3/2020	Ex-ante	Contratado
13	Supervisión de la Construcción de las obras del Taller de Electromecánica y Oficinas del CRAI Granada	Supervisar la ejecución de las obras de Construcción del Taller de Electromecánica y oficinas del CRAI Granada	29,143.00				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	N/A	CC	N/A	17/9/2018	3/10/2018	16/1/2019	16/1/2019	Ex-ante	Contratado
14	Supervisión de la Reparación y Rehabilitación de la Delegación y Filial Jugalpa - Chontales	Supervisar la Reparación y Rehabilitación de la Delegación y Filial Jugalpa - Chontales	16,965.82				Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	N/A	CC	N/A	12/3/2018	23/3/2018	26/10/2018	15/11/2018	Ex-ante	Contratado
15	Estudios y Diseños del Mejoramiento del Sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Chichigalpa	Elaborar los estudios y diseños finales para el Proyecto Mejoramiento del Sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Chichigalpa			516,035.22		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	28/4/2017	23/6/2017	12/10/2017	23/10/2017	Ex-ante	Contratado
16	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Chinandega	Elaborar los estudios y diseños finales para el Proyecto Mejoramiento del sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Chinandega			677,650.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12 Proceso Finalizado	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	25/4/2017	22/6/2017	25/9/2017	5/10/2017	Ex-ante	Contratado
17	Estudios y Diseños del Mejoramiento del Sistema de alcantarillado sanitario de las ciudades de La Paz Centro, Mateare y Nagarte	Elaborar los estudios y diseños finales para el Proyecto Mejoramiento del Sistema de alcantarillado sanitario de las ciudades de La Paz Centro (US\$373,000.00), Mateare (US\$317,300.00) y Nagarte (US\$291,000.00) Un Solo Proceso de Licitación, por la cercanía de las ciudades.			960,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	24/4/2018	29/6/2018	3/12/2018	13/12/2018	Ex-ante	Contratado

**PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**13ava. MODIFICACION AL PLAN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Prestatario:**  
**Número de la operación:**  
**Nombre de la Operación:**

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de la República de Nicaragua  
2122  
Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano. PISASH

**Organismo Ejecutor:** Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios  
**Monto de la Operación:** US\$100,069,300.00

Nombre de la Adquisición	Características de la adquisición	Monto Presupuestado en \$				Cambios realizados en este PGA	Proceso de Adquisición				Estimación de Principales Fechas de Procesos				Tipo de Revisión	Estado del proceso	
		Componentes					Normativa Aplicable	Modalidad	Método	Alcance	Publicación	Recepción de Ofertas	Contrato	Inicio de ejecución			
		1	2	3	4												
18	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Alcantarillado Sanitario de las Ciudades de Somotillo y Villanueva			515,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	24/10/2018	28/1/2019	7/6/2019	7/6/2019	Ex-ante	Contratado	
19	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de San Jorge-Buenos Aires			350,000.00		Se ajustó monto y fechas conforme contrato firmado. Contrato en ejecución.	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	25/3/2019	25/6/2019	16/3/2020	16/3/2020	Ex-ante	Contratado	
20	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Camoapa			552,800.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	12/6/2018	6/9/2018	11/3/2019	21/3/2019	Ex-ante	Contratado	
21	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de las Ciudades de San Rafael del Sur (AS), San Benito (AS) y Ticuantepe (AP y AS)			901,449.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	29/8/2018	22/10/2018	14/3/2019	25/3/2019	Ex-ante	Contratado	
22	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Somoto			404,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	26/11/2018	28/1/2019	19/6/2019	19/6/2019	Ex-ante	Contratado	
23	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Masatepe			239,808.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Otras Políticas	N/A	N/A	N/A	4/7/2018	23/8/2018	28/8/2019	9/9/2019	No aplica	Contratado	
24	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de las Ciudades de Matigües (AP y AS) y Muy Muy (AS)			342,434.49		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	23/1/2019	5/4/2019	12/12/2019	12/12/2019	Ex-ante	Contratado	
25	Estudios y Diseños del Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado Sanitario de las ciudades de Susucayan, Mazonte, El Jicaró y El Limón			179,652.62		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	7/2/2019	8/5/2019	2/12/2019	2/12/2019	Ex-ante	Contratado	
26	Estudios y Diseños del Mejoramiento del sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de las Ciudades de San Juan de Limay (AS) y Pueblo Nuevo (AP y AS)			131,000.00		Se mantiene igual, conforme PGA 12	Política BCIE	Co-Calificación	CPN	Público	8/3/2019	20/5/2019	26/11/2019	26/11/2019	Ex-ante	Contratado	
27	Contratación de Servicios de Auditoría Externa Multianual para los Estados Financieros y de cumplimiento del PISASH, correspondiente a los Años 2016, 2017, 2018 y 2019 Cofinanciado: BCIE = \$235,010.00 AECID/BID = \$96,000.00 ENACAL = \$18,990.00 Total = \$349,000.00	Realizar auditorías financieras anuales a los estados financieros del Programa			226,010.00	Se actualizó monto de contrato conforme adenda 3 en trámite ante el banco. (10/07/2020) Se ajustan las porciones de cofinanciamiento del BCIE y ENACAL	Política BCIE	Co-Calificación	CPI	Público	30/8/2016	18/10/2016	9/2/2017	14/2/2017	Ex-ante	Contratado	
28	Contratación de servicio de diagramación de documentos Manuales de los diferentes Módulos implementados en las delegaciones	Diagramación de documentos Manuales de los diferentes Módulos implementados en las delegaciones	7,560.00			Se mantiene igual, conforme PGA 12 Contrato Finalizado	Política BCIE	N/A	CC	N/A	17/10/2016	27/10/2016	22/11/2016	22/11/2016	Ex-ante	Contratado	
29	Supervisión de Obras para la Conectividad Intradomiciliar a las Redes de Alcantarillado Sanitario de 2,350 Familias Vulnerables, en las ciudades de Malpaisillo, Cárdenas, La Trinidad y Masaya	Supervisión de Obras para la Conectividad Intradomiciliar a las Redes de Alcantarillado Sanitario de 2,350 Familias Vulnerables, en las ciudades de Malpaisillo, Cárdenas, La Trinidad y Masaya	58,000.00			Se ajustó fechas conforme calendario vigente del proceso	Política BCIE	Co-Calificación	CPN	Público	15/6/2020	27/7/2020	14/9/2020	5/10/2020	Ex-ante	En Curso	
<b>Monto de adquisiciones de Consultorías</b>			<b>4,958,034.74</b>	<b>339,981.32</b>	<b>5,530,021.33</b>	<b>226,010.00</b>											
				<b>\$11,054,047.39</b>													
<b>IMPREVISTOS</b>			<b>1,407,712.59</b>	<b>352,690.87</b>	<b>76,321.67</b>	<b>106,950.00</b>											
<b>Monto Total por Componente</b>			<b>81,876,189.58</b>	<b>12,253,807.42</b>	<b>5,606,343.00</b>	<b>332,960.00</b>											
<b>Total en este Plan General de Adquisiciones</b>			<b>\$100,069,300.00</b>														

Fecha de Actualización: 05/08/2020

LPI: Licitación Pública Internacional  
LPN: Licitación Pública Nacional  
LPLI: Licitación Pública Internacional Limitada  
CPI: Concurso Público Internacional  
CPN: Concurso Público Nacional  
CPLI: Concurso Público Internacional Limitado

CD: Contratación directa  
CC: Comparación de calificaciones  
CP: Comparación de precios  
N/A: No aplica o definido por la Legislación u otras políticas