



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR



ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LA DE LA IE SAN JOSÉ DE CLEMENCIA, SEDE SOCORRO, MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR	VALOR CONTRATO INICIAL:	\$ 489.483.226	FECHA DE CORTE	30 DE MAYO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLÍVAR	VALOR ADICIONAL:		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 233.591.486
CONTRATISTA:	DMI INGENIERIA SAS	NUEVO VALOR CONTRATO:	\$ 489.483.226	VALOR ACUMULADO:	\$ 233.591.486
INTERVENTOR:		FECHA INICIO CONTRATO:	24 DE MARZO DEL 2026	PLAZO ACTUAL	HASTA 24 DE JULIO DEL 2026
SUPERVISOR DE LA OBRA:	EDSON YAIR HERRERA MENDOZA	PLAZO CONTRATO INICIAL:	4 MESES		

A los TREINTA (30) días del mes de Mayo de 2026, se reunieron las siguientes personas: ANA MILENA BARROSO MEDRANO , Representante Legal del DMI INGENIERIA SAS, como Supervisor EDSON YAIR HERRERA MENDOZA, con el objeto de suscribir la presente ACTA PARCIAL No.1, debido a las cantidades ejecutadas

PRESUPUESTO INICIAL						ACTA PARCIAL DE OBRA No 1		ACUMULADO EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	CANT	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL
1	PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	120,87	\$ 5.443,00	\$ 657.895	120,87	\$ 657.895	120,87	\$ 657.895	0,00	\$ 0
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLIPROPILENO VERDE H=2,1	ML	165,00	\$ 20.416,00	\$ 3.368.640	135,00	\$ 2.756.160	135,00	\$ 2.756.160	30,00	\$ 612.480
1.3	DESCAPOTE (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL)	M2	144,75	\$ 19.757,00	\$ 2.859.826	125,97	\$ 2.488.691	125,97	\$ 2.488.691	18,79	\$ 371.135
1.4	DESMONTAR LUMINARIAS (INCLUYE RETIRO)	UND	20,00	\$ 21.896,00	\$ 437.920	20,00	\$ 437.920	20,00	\$ 437.920	0,00	\$ 0
1.5	DESMONTAR CABLEADO ELÉCTRICO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES)	ML	258,25	\$ 5.667,00	\$ 1.463.503	258,25	\$ 1.463.503	258,25	\$ 1.463.503	0,00	\$ 0
1.6	DESMONTE DE VENTILADORES	UND	15,00	\$ 24.930,00	\$ 373.950	15,00	\$ 373.950	15,00	\$ 373.950	0,00	\$ 0
1.7	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	49,70	\$ 21.978,89	\$ 1.092.406	49,70	\$ 1.092.406	49,70	\$ 1.092.406	0,00	\$ 0
Subtotal					\$ 10.254.140		\$ 9.270.525		\$ 9.270.525		\$ 983.615
2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CONCRETO										
2.1	CONFORMACION DEL MATERIAL DEL SITIO	M2	75,50	\$ 9.775,01	\$ 738.013	75,50	\$ 738.013	75,50	\$ 738.013	0,00	\$ 0
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACION	M3	31,05	\$ 62.031,01	\$ 1.926.249	31,02	\$ 1.924.481	31,02	\$ 1.924.481	0,03	\$ 1.768
2.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LAS EXCAVACIONES	M3	38,78	\$ 28.728,27	\$ 1.113.956	37,23	\$ 1.069.536	37,23	\$ 1.069.536	1,55	\$ 44.420
2.4	SOLADO EN CONCRETO POBRE PARA CIMENTACIÓN (2000 PSI)	M3	1,02	\$ 829.352,65	\$ 844.281	1,01	\$ 840.964	1,01	\$ 840.964	0,00	\$ 0
2.5	ZAPATAS EN CONCRETO (3000 PSI)	M3	9,78	\$ 909.092,11	\$ 8.888.739	9,08	\$ 8.252.738	9,08	\$ 8.252.738	0,70	\$ 636.001
2.6	CONCRETO PARA COLUMNAS (3000 PSI)	M3	5,64	\$ 916.103,80	\$ 5.163.161	4,53	\$ 4.151.439	4,53	\$ 4.151.439	1,10	\$ 1.011.722
2.7	VIGAS DE CIMENTACIÓN CONCRETO (3000 PSI)	M3	7,14	\$ 910.918,01	\$ 6.501.905	7,13	\$ 6.491.293	7,13	\$ 6.491.293	0,01	\$ 10.612
2.8	CONCRETO PARA VIGA AÉREA (3000 PSI)	M3	6,89	\$ 916.019,02	\$ 6.307.478	4,62	\$ 4.229.489	4,62	\$ 4.229.489	2,27	\$ 2.077.989
2.9	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2.598,78	\$ 13.230,02	\$ 34.381.859	2560,44	\$ 33.874.639	2560,44	\$ 33.874.639	38,34	\$ 507.220
2.10	ANCLAJE PARA VARILLAS 1/2"	UND	108,00	\$ 55.979,00	\$ 6.045.732	108,00	\$ 6.045.732	108,00	\$ 6.045.732	0,00	\$ 0
Subtotal					\$ 71.911.373		\$ 67.618.324		\$ 67.618.324		\$ 4.293.049
3	PISOS Y BASE										
3.1	BASE EN RECEBO COMPACTADO PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,30 M	M3	96,29	\$ 145.500,02	\$ 14.009.906	89,94	\$ 13.086.272	89,94	\$ 13.086.272	6,35	\$ 923.634
3.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI=0,10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	72,95	\$ 122.773,00	\$ 8.956.290	16,00	\$ 1.964.368	16,00	\$ 1.964.368	56,95	\$ 6.991.922
3.3	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	22,85	\$ 68.256,02	\$ 1.559.650		\$ 0	0,00	\$ 0	22,85	\$ 1.559.650
Subtotal					\$ 24.525.846		\$ 15.050.640		\$ 15.050.640		\$ 9.475.206



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR



ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LA DE LA IE SAN JOSÉ DE CLEMENCIA, SEDE SOCORRO, MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR	VALOR CONTRATO INICIAL:	\$ 489.483.226	FECHA DE CORTE:	30 DE MAYO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLÍVAR	VALOR ADICIONAL:		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 233.591.486
CONTRATISTA:	DMI INGENIERIA SAS	NUEVO VALOR CONTRATO:	\$ 489.483.226	VALOR ACUMULADO:	\$ 233.591.486
INTERVENTOR:		FECHA INICIO CONTRATO:	24 DE MARZO DEL 2026	PLAZO ACTUAL:	HASTA 24 DE JULIO DEL 2026
SUPERVISOR DE LA OBRA:	EDSON YAIR HERRERA MENDOZA	PLAZO CONTRATO INICIAL:	4 MESES		

A los TREINTA (30) días del mes de Mayo de 2026, se reunieron las siguientes personas: ANA MILENA BARROSO MEDRANO , Representante Legal del DMI INGENIERIA SAS, como Supervisor EDSON YAIR HERRERA MENDOZA, con el objeto de suscribir la presente ACTA PARCIAL No.1, debido a las cantidades ejecutadas

PRESUPUESTO INICIAL						ACTA PARCIAL DE OBRA No 1		ACUMULADO EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	CANT	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL
4	MUROS										
4,1	LEVANTE EN BLOQUE #4	M2	160,89	\$ 83.958,05	\$ 13.507.842	123,77	\$ 10.391.622	123,77	\$ 10.391.622	37,12	\$ 3.116.220
4,2	PAÑETAR ALLANADO MURO. MORTERO 1:4 \$ 52.56	M2	365,02	\$ 56.610,62	\$ 20.663.782	67,71	\$ 3.833.252	67,71	\$ 3.833.252	297,30	\$ 16.830.530
4,4	LEVANTE EN BLOCK N° 6 REFORZADO EN VARILLA DE 1/2 Y CONCRETO DE 2500 PSI	M2	30,84	\$ 97.284,01	\$ 3.000.239	29,47	\$ 2.867.154	29,47	\$ 2.867.154	1,37	\$ 133.085
4,5	LEVANTAMIENTO DE MURO EN BLOCK #6 ABUZARDADO, CON ACERO Y RELLENO	M2	12,36	\$ 117.441,99	\$ 1.451.583	8,52	\$ 1.000.606	8,52	\$ 1.000.606	3,84	\$ 450.977
Subtotal					\$ 48.101.781		\$ 18.092.634		\$ 18.092.634		\$ 30.009.147
5	ESTRUCTURA Y CUBIERTA										
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTÓNICA TEJA TRAPEZOIDAL GALVA 106X25 C28, INCLUYE ELEMENTOS DE AMARRE	M2	145,20	\$ 305.640,00	\$ 44.378.928	25,20	\$ 7.702.128	25,20	\$ 7.702.128	120,00	\$ 36.676.800
Subtotal					\$ 45.383.238		\$ 7.702.128		\$ 7.702.128		\$ 37.681.110
8	PUERTAS Y VENTANAS										
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS DE 1 1/2 CADA 20 CM VALOR DEL M DE TUBO	ML	82,40	\$ 38.125	\$ 3.141.500	81,00	\$ 3.088.125	81,00	\$ 3.088.125	1,40	\$ 53.375
Subtotal					\$ 45.569.039		\$ 3.088.125		\$ 3.088.125		\$ 42.480.914
9	SUBESTACIÓN ELECTRICA										
9,1	TABLERO PRINCIPAL CGD-1. TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE 150 AMP. EN LAMINA GAL PROTECCION IP 44 A 220 VOLT - CGD1 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	\$ 15.445.313	\$ 15.445.313	1,00	\$ 15.445.313	1,00	\$ 15.445.313	0,00	\$ 0
Subtotal					\$ 15.445.313		\$ 15.445.313		\$ 15.445.313		\$ 0
10	TENDIDO DE ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES										
10,1	ACOMETIDA AI. 2#1/0(F)+1#1/0(N)+1#2(T) -HF FR LS CT-75° PARA ALIMENTAR TABLERO PRINCIPAL	ML	20,00	\$ 264.178	\$ 5.283.560	20,00	\$ 5.283.560	20,00	\$ 5.283.560	0,00	\$ 0
10,2	A2-2#4(F)+1#4(N)+1#6(T) -HF FR LS CT-75 ALIMENTAR LUCES	ML	64,00	\$ 119.040	\$ 7.618.560	61,20	\$ 7.285.248	61,20	\$ 7.285.248	2,80	\$ 333.312
10,3	A3-2#2F+1#4N+1#4T -HF FR LS CT-75° TABLERO DE AIRE	ML	64,00	\$ 162.814	\$ 10.420.096	61,20	\$ 9.964.217	61,20	\$ 9.964.217	2,80	\$ 455.879
10,4	A4-2#10F+1#10N+1#10T -HF FR LS CT-75° PARA TOMAS REGULADOS	ML	41,00	\$ 44.034	\$ 1.805.394	41,00	\$ 1.805.394	41,00	\$ 1.805.394	0,00	\$ 0
10,5	TUBERIA PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	15,00	\$ 48.706	\$ 730.590	15,00	\$ 730.590	15,00	\$ 730.590	0,00	\$ 0
10,6	TUBERIA PVC 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	64,00	\$ 34.152	\$ 2.185.728	61,20	\$ 2.090.102	61,20	\$ 2.090.102	2,80	\$ 95.626
10,7	TUBERIA PVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	41,00	\$ 13.235	\$ 542.635	41,00	\$ 542.635	41,00	\$ 542.635	0,00	\$ 0
10,8	TUBERIA PVC 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	64,00	\$ 39.323	\$ 2.516.672	61,20	\$ 2.406.568	61,20	\$ 2.406.568	2,80	\$ 110.104



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR



ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LA DE LA IE SAN JOSÉ DE CLEMENCIA, SEDE SOCORRO, MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR	VALOR CONTRATO INICIAL:	\$ 489.483.226	FECHA DE CORTE	30 DE MAYO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLÍVAR	VALOR ADICIONAL:		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 233.591.486
CONTRATISTA:	DMI INGENIERIA SAS	NUEVO VALOR CONTRATO:	\$ 489.483.226	VALOR ACUMULADO:	\$ 233.591.486
INTERVENTOR:		FECHA INICIO CONTRATO:	24 DE MARZO DEL 2026	PLAZO ACTUAL	HASTA 24 DE JULIO DEL 2026
SUPERVISOR DE LA OBRA:	EDSON YAIR HERRERA MENDOZA	PLAZO CONTRATO INICIAL:	4 MESES		

A los TREINTA (30) días del mes de Mayo de 2026, se reunieron las siguientes personas: ANA MILENA BARROSO MEDRANO , Representante Legal del DMI INGENIERIA SAS, como Supervisor EDSON YAIR HERRERA MENDOZA, con el objeto de suscribir la presente ACTA PARCIAL No.1, debido a las cantidades ejecutadas

PRESUPUESTO INICIAL						ACTA PARCIAL DE OBRA No 1		ACUMULADO EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	CANT	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL
Subtotal					\$ 31.103.235		\$ 30.108.314		\$ 30.108.314		\$ 994.921
11	TABLEROS DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO										
11.1	TABLERO -MONOFASICO (2P + N +T) DE 18 CTOS NQOD CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BLANCO	UND	2,00	\$ 1.004.604	\$ 2.009.208	2,00	\$ 2.009.208	2,00	\$ 2.009.208	0,00	\$ 0
11.2	TABLERO -MONOFASICO (2P + N +T) DE 4 CTOS NQOD SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR BLANCO	UND	1,00	\$ 182.136	\$ 182.136	1,00	\$ 182.136	1,00	\$ 182.136	0,00	\$ 0
11.3	INTERRUPTOR TIPO QO MONOPOLAR ENCHUFABLE 15 AMP	UND	2,00	\$ 22.825	\$ 45.650	2,00	\$ 45.650	2,00	\$ 45.650	0,00	\$ 0
11.4	INTERRUPTOR TIPO QO MONOPOLAR ENCHUFABLE 20 AMP	UND	12,00	\$ 22.825	\$ 273.900	12,00	\$ 273.900	12,00	\$ 273.900	0,00	\$ 0
11.5	INTERRUPTOR TIPO QO BIPOLAR ENCHUFABLE 30 AMP	UND	9,00	\$ 53.895	\$ 485.055	9,00	\$ 485.055	9,00	\$ 485.055	0,00	\$ 0
Subtotal					\$ 2.995.949		\$ 2.995.949		\$ 2.995.949		\$ 0
12	SALIDAS DE TOMACORRIENTES, LUCES Y CIRCUITOS RAMALES										
12.2	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL BLANCO NEMA 5-15R (EQUI. OFICINA)	UND	43,00	\$ 147.904	\$ 6.359.872	15,00	\$ 2.218.560	15,00	\$ 2.218.560	28,00	\$ 4.141.312
12.3	SALIDA PUNTO NORMAL BLANCO (220 VOLT). NO INCLUYE TOMACORRIENTE	UND	9,00	\$ 180.981	\$ 1.628.829	3,00	\$ 542.943	3,00	\$ 542.943	6,00	\$ 1.085.886
12.4	SALIDAS LUCES (INCLUYE TOMACORRIENTE NEMA 5-15R)	UND	48,00	\$ 147.506	\$ 7.080.288	12,00	\$ 1.770.072	12,00	\$ 1.770.072	36,00	\$ 5.310.216
12.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	10,00	\$ 142.731	\$ 1.427.310	2,00	\$ 285.462	2,00	\$ 285.462	8,00	\$ 1.141.848
12.6	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	UND	2,00	\$ 156.171	\$ 312.342	1,00	\$ 156.171	1,00	\$ 156.171	1,00	\$ 156.171
12.7	CORDON DE CONEXIÓN 70 CM (CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG)	UND	41,00	\$ 14.894	\$ 610.654	12,00	\$ 178.728	12,00	\$ 178.728	29,00	\$ 431.926
Subtotal					\$ 35.759.014		\$ 5.151.936		\$ 5.151.936		\$ 30.607.078
13	ILUMINACION , LAMPARAS Y SALIDAS DE EMERGENCIA										
13.4	PANEL LED HERMETICA 4000K Y 6500°K SOBREPONER 90-140V	UND	8,00	\$ 155.009	\$ 1.240.072	4,00	\$ 620.036	4,00	\$ 620.036	4,00	\$ 620.036
Subtotal					\$ 7.442.016		\$ 620.036		\$ 620.036		\$ 6.821.980
14	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y REGISTROS										
14.1	MALLA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00	\$ 2.756.407	\$ 2.756.407	1,00	\$ 2.756.407	1,00	\$ 2.756.407	0,00	\$ 0
14.2	REGISTRO DE BAJA TENSION INSPECCION DE TIERRA 40X40X30	UND	2,00	\$ 410.233	\$ 820.466	2,00	\$ 820.466	2,00	\$ 820.466	0,00	\$ 0
Subtotal					\$ 3.576.873		\$ 3.576.873		\$ 3.576.873		\$ 0
15	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION										
15.1	SUMINISTRAR E INSTALAR VENTILADORES DE PARED	UND	4,00	\$ 482.481	\$ 1.929.924	2,00	\$ 964.962	2,00	\$ 964.962	2,00	\$ 964.962
Subtotal					\$ 1.929.924		\$ 964.962		\$ 964.962		\$ 964.962



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR



ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LA DE LA IE SAN JOSÉ DE CLEMENCIA, SEDE SOCORRO, MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLIVAR	VALOR CONTRATO INICIAL:	\$ 489.483.226	FECHA DE CORTE	30 DE MAYO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CLEMENCIA, BOLÍVAR	VALOR ADICIONAL:		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 233.591.486
CONTRATISTA:	DMI INGENIERIA SAS	NUEVO VALOR CONTRATO:	\$ 489.483.226	VALOR ACUMULADO:	\$ 233.591.486
INTERVENTOR:		FECHA INICIO CONTRATO:	24 DE MARZO DEL 2026	PLAZO ACTUAL	HASTA 24 DE JULIO DEL 2026
SUPERVISOR DE LA OBRA:	EDSON YAIR HERRERA MENDOZA	PLAZO CONTRATO INICIAL:	4 MESES		

A los TREINTA (30) días del mes de Mayo de 2026, se reunieron las siguientes personas: ANA MILENA BARROSO MEDRANO , Representante Legal del DMI INGENIERIA SAS, como Supervisor EDSON YAIR HERRERA MENDOZA, con el objeto de suscribir la presente ACTA PARCIAL No.1, debido a las cantidades ejecutadas

PRESUPUESTO INICIAL						ACTA PARCIAL DE OBRA No 1		ACUMULADO EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	CANT	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL	CANT.	V. PARCIAL
VALOR SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)					\$ 376.525.558		\$ 179.685.758		\$ 179.685.758		\$ 196.839.800
	ADMINISTRACIÓN		A=	24%	\$ 90.366.134		\$ 43.124.582		\$ 43.124.582		\$ 47.241.552
	IMPREVISTO		I=	1%	\$ 3.765.256		\$ 1.796.858		\$ 1.796.858		\$ 1.968.398
	UTILIDAD		U=	5%	\$ 18.826.278		\$ 8.984.288		\$ 8.984.288		\$ 9.841.990
	TOTAL A.L.U		A.I.U.=	30%	\$ 112.957.667		\$ 53.905.727		\$ 53.905.727		\$ 59.051.940
COSTO TOTAL					\$ 489.483.226		\$ 233.591.486		\$ 233.591.486		\$ 255.891.740
VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1				\$	233.591.486	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADA ANTERIOR				0,00%	
AMORTIZACION DE ANTICIPO			40%	\$	93.436.594	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA				47,72%	
VALOR NETO A PAGAR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1				\$	140.154.891	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADA ACTUAL				47,72%	

Ana Milena Barroso Medrano

ANA MILENA BARROSO MEDRANO
 Representante Legal
 CONTRATISTA

Edson Yair Herrera Mendoza

EDSON YAIR HERRERA MENDOZA
 Supervisor (Secretario de Planeacion)
 ALCALDIA DE CLEMENCIA (BOLIVAR)