

Bogotá, Marzo 11 de 2022

Estimados Miembros de la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión-ACICOR**

El presente reporte informa sobre la gestión económica, social y ambiental de la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión** para el período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2021.

El gobierno y los expertos coinciden en que en 2021 el crecimiento de la economía superó el 10% después de caer un 7% en el 2020 como consecuencia de la contracción ocasionada por la pandemia, siendo ésta la mayor cifra desde se llevan estadísticas. Se espera que, a los actuales precios del petróleo en el 2022 debido a la guerra de Rusia con Ucrania, la economía colombiana podría crecer más de lo esperado. Según los expertos, el precio del petróleo Brent podría crecer hasta los USD\$180 por barril.

Los observadores coinciden en que se asoman al menos dos oscuros nubarrones: el desempleo y la inflación. En el 2021, la inflación se disparó por encima del 5,5% –la mayor en cinco años– y se explica en gran medida en el alza de los precios de los alimentos y las bebidas no alcohólicas, cercana al 20%.

	2021	2022	2023
PIB (%)	10,6	4,0	2,5
TRM	4.070	4.000	4.000
Tasa de interés monetario (%)	3,0	7,5	5,5
IPC (%)	5,6	5,5	3,5
Precio del petróleo Barril Brent (USD\$)	74,17	180,0	N.D

Fuente: Dane, Ministerio de Hacienda y Portafolio.

La tasa de desempleo, se disparó por encima del 20% en 2020, en medio de las medidas de confinamiento más estrictas decretadas por el Gobierno para contener el coronavirus. Desde entonces, aunque el empleo ha crecido, lo ha hecho a un ritmo más lento que la actividad económica. El año pasado cerró con una desocupación de 13,7%, una reducción frente al 15,9% de 2020. La tasa de informalidad para 2021 alcanzó 48,4%.

La **Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión** no es ajena a los vaivenes económicos. Y ello se reflejó en los resultados del 2021.

Hoy les presento un resumen de los resultados de nuestra gestión. El reporte detallado se puede ver en el informe de gestión adjunto a este documento.

- Excedentes netos positivos en el periodo 2020-2021 por \$2.198, cifra que refleja el punto de equilibrio después de las actividades y eventos realizados.
- Activos por \$976 millones de pesos.
- Pasivos por \$152 millones de pesos, de los cuales, \$70.5 millones son fondos propios para mercadeo y educación, apoyo a secciones estudiantiles, el registro de la marca ACICOR y Becas de estudio.
- Cinco Cursos dictados: 2 CIP1, CIP2, CP2 y CP3 Virtual.
- Número de estudiantes en el año: 57
- Excedentes de los cursos: 158 millones.
- Dos secciones estudiantiles activas: UIS y Universidad Tecnológica de Bolívar.

Anexo les presento el informe de gestión con los resultados detallados del año 2021.

En el 2022 tendremos el desafío de la integración de NACE International y SSPC, ahora con el nombre **AMPP**. Dicha integración representa cambios en los procesos, políticas y nuevos cursos y actualizaciones de los mismos, por lo que estamos a la expectativa de su implementación.

Los miembros de la Junta Directiva les agradecemos a los asociados la confianza y el apoyo que nos brindaron. Pueden estar seguros de que seguiremos trabajando con ahínco para alcanzar nuestras metas en 2022 con el único objetivo de seguir llegando exitosamente a la comunidad y mantener la posición de la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión**.

Cordialmente,

(firmado el original)

JOSÉ IGNACIO HUERTAS SALCEDO
Presidente
Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión - ACICOR

Bogotá, D.C., Marzo 11, 2022

Señores:

Asamblea General

Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión
Ciudad

Ref. Informe de Gestión Año 2021

Respetados Señores:

En mi calidad de Presidente de la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión**, a continuación presento el informe de gestión de las actividades desarrolladas durante el año 2021.

1. Cursos dictados:

- **Coating Inspector Program (CIP1)**, Bogotá, D.C., Marzo 1-5 y Septiembre 20 - 24. Instructores: José Padilla, Mario Moreno y José Ignacio Huertas, 28 estudiantes registrados.
- **Cathodic Protection Technologist (CP3)**, Virtual, Mayo 24 – 28. Instructora: Nora Villamizar, 7 estudiantes registrados.
- **“Cathodic Protection Technician (CP2)**, Bogotá, D.C., Agosto 9 - 13. Instructores: Gonzalo Soto y Nora Villamizar, 14 estudiantes registrados.
- **Coating Inspector Program (CIP2)**, Bogotá, D.C., Noviembre 8 – 12. Instructores: José Padilla y José Ignacio Huertas, 8 estudiantes registrados.

El balance de los cursos fue positivo y se logró el objetivo de entregar a la industria colombiana nuevos profesionales con conocimiento, certificaciones internacionales y la competencia para afrontar, prevenir y mitigar la corrosión.

En el presupuesto del 2021 se pretendía la realización de 6 cursos **AMPP** (NACE International), pero debido a los repuntes de la pandemia, los cursos tuvieron que ser reprogramados varias veces ante la incertidumbre y los mandatos del gobierno y a la baja demanda de cursos como el CP1 Cathodic Protection Tester (CP1).

A continuación, se presenta el número total de estudiantes que han realizado los cursos de **AMPP** (NACE International) organizados por **ACICOR** en los últimos años y el número de estudiantes por curso.

Gráfica - Total estudiantes: Período 2008-2021

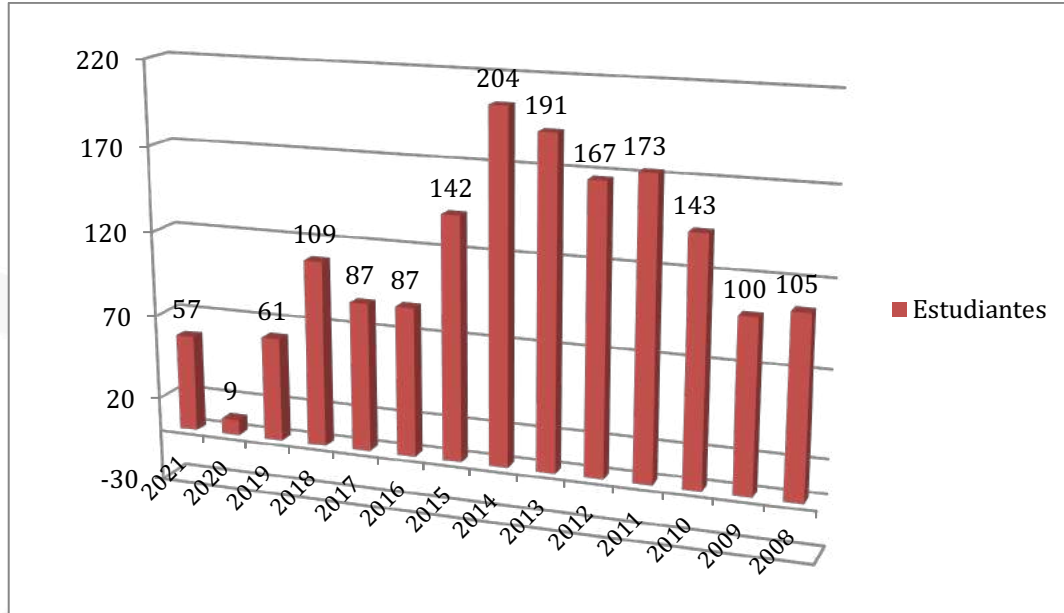


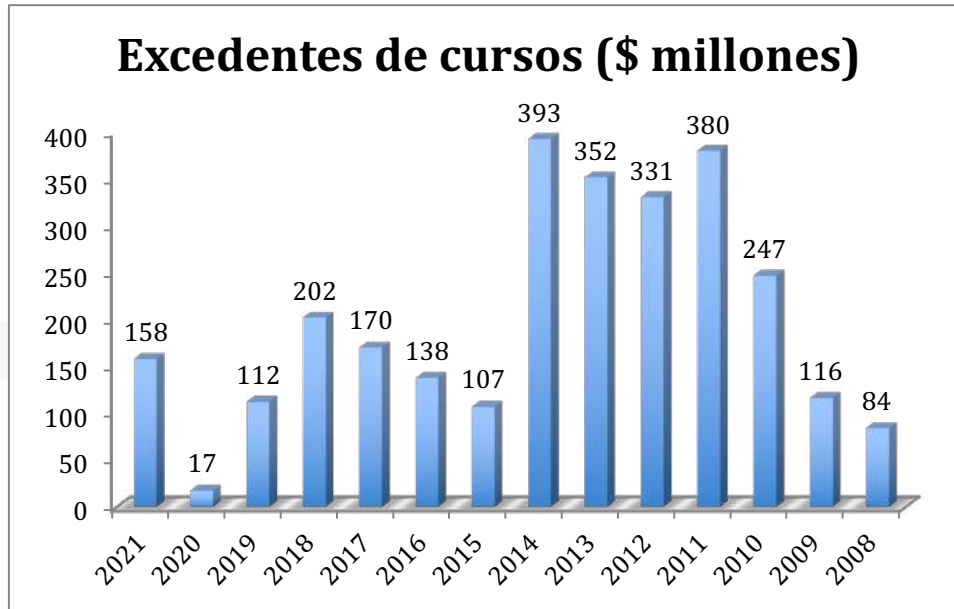
Tabla - Número de estudiantes por curso: Período 2008-2021

Course	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
CIP1	28		34	24	30	28	50	48	51	58	57	54	20	27
CIP2	8			9	8	10	15	14	14	25	21	12	12	23
CIP3											0		11	7
CP1					8	12	11	11	10			19		
CP2	14	9		12	8	14	17	27	29	26	25		25	
CP3	7			8	13		18	25	27		11			24
CP4					11		11	24					15	
CP Interference				13										
BC				7				11	17	12		11		
Refinery											7			
DA			7			6								
PCIM				8	9	6		8		11	20	26		
DCC										9				
IC Basic							11	18	16	26		21	17	24
IC Adv.			20	13		11	9	18	27		32			
TOTAL	57	9	61	94	87	87	142	204	191	167	173	143	100	105

Nota: CIP: Coating Inspector Program PCIM: Pipeline Corrosion Integrity Management
 CP: Cathodic Protection IC: Internal Corrosion for Pipelines
 BC: Basic Corrosion DCC: Diseño para Control de Corrosión
 DA: Direct Assessment

En términos económicos, el resultado de los cursos en el 2021 fue positivo con utilidades por \$158 millones como se puede ver en la gráfica y la Tabla a continuación,

Gráfica - Excedentes de los cursos: Período 2008-2021



Nota 1: Los excedentes reales de los cursos para el año 2014 corresponden a \$346 millones pues se pagaron \$47 millones de gastos del 2014 en el 2015.

Nota 2: Los datos de la gráfica 2 corresponden a los Excedentes de los cursos de **AMPP** (NACE International) exclusivamente. Para el año 2020 se deben sumar \$15 millones de excedentes de curso ACICOR; en el 2018, se deben sumar \$13 millones de excedentes de curso ACICOR.

Tabla - Excedentes por curso (\$ millones): Período 2008-2021

Años	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
CIP1	71	-10	48	40	58	31	67	88	124	130	117	126	35	27
CIP2	5			12	9	12	12	33	24	55	47	-1	25	3
CIP3													1	2
CP1					12	16	21	17	2			28		
CP2	54	27	-1	28	10	42	26	65	56	55	56			27
CP3	28			17	37		14	23	65		21			
CP4					22		-12	71						
CP3 / CP4													13	10
CP Interference				31										
BC				3				20	27	18		6		
Refinery											9			
DCC										7				
DA			-4			3								
PCIM			-3	23	22	13		20		21	50	51		
IC Basic			-1				-14	17	11	49		37		
IC Adv			72	48		21	-7	39	44		81			
IC Basic/Adv.													43	15
Excedentes (\$ millones)	158	17	112	202	170	138	107	393	352	331	380	247	116	84

Nota 1: CIP: Coating Inspector Program
CP: Cathodic Protection

PCIM: Pipeline Corrosion Integrity Management
IC: Internal Corrosion for Pipelines

BC: Basic Corrosion

DCC: Diseño para Control de Corrosión

DA: Direct Assessment

Nota 2: En el cuadro anterior, en el 2020 se puede apreciar un dato negativo de \$10 millones en el curso CIP1 que corresponde a facturas pagadas a NACE International en el 2020 por curso dictado en el año 2019.

La Asociación sigue haciendo un gran esfuerzo por optimizar los costos de los cursos negociando con proveedores, adquiriendo los equipos necesarios y sustituyendo elementos que **AMPP** envía por aquellos que se pueden conseguir en el mercado nacional, evitando de esta forma costos innecesarios de fletes y envíos de material digital a los participantes. Cabe destacar que en el 2022 se deben adquirir equipos nuevos según los nuevos lineamientos de AMPP para dictar los cursos renovados. Los costos de estos equipos nuevos, se cargarán a cada curso en el debido momento.

Debemos destacar que **AMPP** (NACE International) para mantenerse a la vanguardia de la tecnología y preservar la integridad de sus capacitaciones a nivel mundial sigue implementando cada vez más la presentación de los exámenes de los cursos en computador (Computer Based Testing) y Examity. Por lo tanto, cada vez encontramos más exámenes de los cursos a realizar en computador. Igualmente, a partir del año 2021, en los cursos de Recubrimientos y de Protección Catódica redujeron los días de 6 a 5 días, pero que con la renovación de los cursos volverán a ser de 6 días. Este cambio se está implementando en los cursos en inglés para el 2022 y se espera que para los cursos en español sea en el 2023.

2. Otras Actividades:

- a. Se siguieron promocionando las secciones estudiantiles en varias universidades. Es así como en el 2022, se espera que la Universidad del Norte y la Universidad Simón Bolívar sean nuevas secciones estudiantiles.
- b. Entre las actividades de las Secciones Estudiantiles se destacan actividades de la Universidad Industrial de Santander y la Universidad Tecnológica de Bolívar con webinars sobre recubrimientos y protección Catódica.
- c. Se destaca que, a partir del 2022, **AMPP** está promocionando las siguientes membresías: Premium, Estándar, Profesional Joven y Estudiantes. Se destaca que las membresías de estudiantes no tienen costo.

3. Balance Económico del Año 2021

Balance General comparado con el año inmediatamente anterior

La Asociación pasó de tener Activos de \$985.971.011 en el 2020 a \$976.373.910 en el año 2021 mostrando un decrecimiento de \$9.597.101 equivalente al -1,0% de variación porcentual. Dicho decrecimiento es el resultado neto del incremento en el valor de los saldos en Bancos por \$41.181.855 (+102.6%), menores cuentas por cobrar por \$45.951.473 (-96.6%) y una depreciación acumulada mayor por \$3.158.160 (2.4%) menor valor en el saldo de anticipo de impuestos por \$1.669.323. Cabe anotar que la valorización de los inmuebles al costo refleja el valor razonable de los inmuebles, según las políticas contables NIIF aplicadas desde el año 2015.

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
ACTIVO CORRIENTE				
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	81.317.584,00	40.135.729,00	41.181.855,00	102,6%
Caja	-	-	-	
Bancos	81.317.584,00	40.135.729,00	41.181.855,00	102,6%
INVERSIONES	-	-	-	
Para mantener hasta el vencimiento	-	-	-	
DEUDORES	1.594.600,00	49.215.396,00	- 47.620.796,00	-96,8%
Cientes Nacionales	1.594.600,00	47.546.073,00	- 45.951.473,00	-96,6%
Anticipo de impuestos	-	1.669.323,00	- 1.669.323,00	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	82.912.184,00	89.351.125,00	- 6.438.941,00	-7,2%
ACTIVO NO CORRIENTE				
ACTIVOS MATERIALES - PROPIEDAD				
PLANTA Y EQUIPOS	1.027.479.661,00	1.027.479.661,00	-	0,0%
Construcción y edificaciones	943.512.000,00	943.512.000,00	-	0,0%
Equipos para cursos	79.426.853,00	79.426.853,00	-	0,0%
Equipo de cómputo y comunicaciones	4.540.808,00	4.540.808,00	-	0,0%
DEPRECIACION ACUMULADA	- 134.017.935,00	- 130.859.775,00	- 3.158.160,00	2,4%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	893.461.726,00	896.619.886,00	- 3.158.160,00	-0,4%
TOTAL ACTIVOS	976.373.910,00	985.971.011,00	- 9.597.101,00	-1,0%

Con respecto a los pasivos, éstos disminuyeron en \$9.599.299 (-5.9%) pues pasaron de \$161.483.982 en el 2020 a \$151.884.683 en el 2021. Esta disminución se explica principalmente por la disminución de \$19.140.000 de anticipos recibidos de cursos no realizados en el 2020 (quedando totalmente al día con el compromiso con los estudiantes que no pudieron tomar el curso CIP1 en el 2020 pero que sí lo tomaron en el 2021); disminución por \$3.157.382 (100.0%) en obligaciones bancarias; mayores pasivos por \$5.308.488 (+10.2%) en pasivos con **AMPP** (NACE International); mayores pasivos por \$2.263.595 en Costos y Gastos por Pagar (+417,7%), Retenciones en la fuente por pagar por \$606.000 (+420,8%) e IVA por Pagar por \$4.520.000 (+28.1%). Cabe anotar que las Provisiones para realizar inversiones no son pasivos sino provisiones para realizar inversiones y que se redistribuyeron en la Asamblea realizada en el 2019. Cabe aclarar, que el fondo de becas permaneció sin variación debido a la prolongación de la situación de crisis en el año 2021.

A continuación, se describe el comportamiento de los pasivos.

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
PASIVOS FINANCIEROS				
Obligaciones bancarias		3.157.382,00	-3.157.382,00	-100,0%
Proveedores del exterior	57.164.713,00	51.856.225,00	5.308.488,00	10,2%
Anticipos y avances recibidos	0,00	0,00	0,00	
Honorarios	0,00	0,00	0,00	
Costos y Gastos por pagar	0,00	0,00	0,00	
Beneficios a empleados	0,00	0,00	0,00	
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	57.164.713,00	55.013.607,00	2.151.106,00	3,9%
PASIVOS NO FINANCIEROS				
Costos y gastos por pagar	2.805.495,00	541.900,00	2.263.595,00	417,7%
Retenciones en la fuente	750.000,00	144.000,00	606.000,00	420,8%
IVA por pagar	20.631.000,00	16.111.000,00	4.520.000,00	28,1%

Provisión Campo de Prácticas de Protección	0,00	0,00	0,00	
Provisión fondo Apoyo Sección estudiantil	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00	0,0%
Provisión Fondo para subsidio de cursos	0,00	0,00	0,00	
Provisión Campo para Mercadeo y educación	22.533.475,00	22.533.475,00	0,00	0,0%
Provisión registro de marca ACICOR	15.000.000,00	15.000.000,00	0,00	0,0%
Provisión para actualización de software	0,00	0,00	0,00	
Provisión becas de estudio	30.000.000,00	30.000.000,00	0,00	0,0%
Ingresos recibidos por anticipado	0,00	19.140.000,00	-19.140.000,00	
TOTAL PASIVOS NO FINANCIEROS	94.719.970,00	106.470.375,00	-11.750.405,00	-11,0%
TOTAL PASIVOS	151.884.683,00	161.483.982,00	-9.599.299,00	-5,9%

En el año 2021 hubo Fondos en Exceso por \$2.198. El detalle del patrimonio se muestra a continuación.

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
Fondo social	95.926.583,00	95.926.583,00	0,00	0,0%
Asignación permanente fortalecimiento Patrimonial 2011	170.834.498,00	170.834.498,00	0,00	0,0%
Asignación permanente Apalancamiento Caja 2011	56.944.833,00	56.944.833,00	0,00	0,0%
Asignación permanente fortalecimiento Patrimonial 2012	37.464.954,00	37.464.954,00	0,00	0,0%
Asignación permanente fortalecimiento patrimonial 2014	30.827.649,00	30.827.649,00	0,00	0,0%
Resultados acumulados por adopción primer vez	898.512.000,00	898.512.000,00	0,00	0,0%
Fondo en exceso año anterior	-466.023.488,00	-376.659.192,00	-89.364.296,00	23,7%
Fondo en exceso año vigente	2.198,00	-89.364.296,00	89.366.494,00	-100,0%
TOTAL PATRIMONIO	824.489.227,00	824.487.029,00	2.198,00	0,0%

Estado de Resultados comparado con el año inmediatamente anterior

El total de los ingresos obtenidos en el 2021 aumentaron en \$440.428.595 millones (+426%) respecto al año anterior por las siguientes razones:

- Mayor número de cursos y, por tanto, mayores ingresos de los cursos realizados y un mayor número de estudiantes.
- Los Otros Ingresos en el 2021 disminuyeron en \$3.558.313 (-22%), básicamente por la disminución de los Intereses de Inversiones por \$1.235.086 (-100%) y del rubro de Recuperaciones por \$2.404.972 (-100%).

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
INGRESOS				
POR ACTIVIDADES DE SERVICIOS				
Actividades de asociación	543.695.909,00	103.267.314,00	440.428.595,00	426%
TOTAL INGRESOS ACTIVIDADES DE SERVICIOS OPERACIONALES	543.695.909,00	103.267.314,00	440.428.595,00	426%
OTROS INGRESOS				

Por valorización de inversiones (intereses)	0,00	1.235.086,00	-1.235.086,00	-100%
Por diferencia en cambio	0,00	24.816,00	-24.816,00	-100%
Por arrendamientos	12.650.000,00	12.543.440,00	106.560,00	1%
Recuperaciones	0,00	2.404.971,00	-2.404.971,00	-100%
TOTAL OTROS INGRESOS	12.650.000,00	16.208.313,00	-3.558.313,00	-22%
TOTAL INGRESOS	556.345.909,00	119.475.627,00	436.870.282,00	366%

Los egresos totales aumentaron en \$347.503.788 millones, (+166.4%), tal como se puede ver en el siguiente cuadro. Los gastos administrativos aumentaron en \$22.176.507 (+16,5%), en tanto que los gastos de venta también aumentaron en \$312.008.583 (+440.1%), básicamente porque los gastos educativos crecieron en \$248.687.343 (+416.9%), en tanto que los otros gastos que corresponden a los gastos financieros aumentaron en \$13.318.698 (+343.1%). Es indudable que estas cifras son el reflejo de la reactivación de las actividades de la asociación. Las cifras se reflejan a continuación.

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
GASTOS GENERALES				
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN				
Beneficios a empleados	0,00	41.449.513,00	-41.449.513,00	-100,0%
Honorarios	118.128.350,00	55.848.900,00	62.279.450,00	111,5%
Impuestos	4.290.000,00	4.581.000,00	-291.000,00	-6,4%
Arrendamientos Publicidad Hosting	690.000,00	686.000,00	4.000,00	0,6%
Seguros	2.880.355,00	2.824.301,00	56.054,00	2,0%
Administración edificio	6.606.000,00	6.502.800,00	103.200,00	1,6%
Aseo oficina	0,00	2.490.000,00	-2.490.000,00	-100,0%
Asistencia técnica	2.886.200,00	4.864.200,00	-1.978.000,00	-40,7%
Legales	2.100.961,00	1.529.200,00	571.761,00	37,4%
Acueducto	363.441,00	752.565,00	-389.124,00	-51,7%
Energía	1.536.494,00	780.647,00	755.847,00	96,8%
Teléfono e Internet	4.501.316,00	4.918.212,00	-416.896,00	-8,5%
Trans-Portes, correos y fletes	0,00	217.002,00	-217.002,00	-100,0%
Mantenimiento reparaciones	3.090.931,00	754.144,00	2.336.787,00	309,9%
Depreciaciones y amortizaciones	3.158.160,00	3.158.162,00	-2,00	0,0%
Repres / Relaciones Públicas	0,00	0,00	0,00	
Comisiones en arrendamientos	4.831.718,00	1.004.735,00	3.826.983,00	380,9%
Elementos de Aseo y Cafetería	352.410,00	1.357.098,00	-1.004.688,00	-74,0%
Papelería y fotocopias	815.600,00	336.950,00	478.650,00	142,1%
Taxis y Buses	0,00	0,00	0,00	
Propinas	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS	156.231.936,00	134.055.429,00	22.176.507,00	16,5%
GASTOS DE VENTA				
Gastos educativos	308.332.064,00	59.644.721,00	248.687.343,00	416,9%
Materiales y equipos para cursos	478.640,00	385.800,00	92.840,00	24,1%
Servicios	23.237.700,00	802.665,00	22.435.035,00	2795,1%
Servicios contratados en hotel	35.849.463,00	7.006.574,00	28.842.889,00	411,7%
Diversos	15.013.265,00	3.062.789,00	11.950.476,00	390,2%
TOTAL GASTOS DE VENTA	382.911.132,00	70.902.549,00	312.008.583,00	440,1%
TOTAL GASTOS GENERALES	539.143.068,00	204.957.978,00	334.185.090,00	163,1%

OTROS GASTOS				
Financieros	17.200.643,00	3.881.945,00	13.318.698,00	343,1%
TOTAL OTROS GASTOS	17.200.643,00	3.881.945,00	13.318.698,00	343,1%
TOTAL GASTOS	556.343.711,00	208.839.923,00	347.503.788,00	166,4%

El resultado neto de los ingresos menos egresos en el 2021 fue una cifra positiva por \$2.198, \$89.366.494 inferior que en el año inmediatamente anterior. El detalle se puede apreciar a continuación:

	2.021	2.020	Variación \$	Variación %
TOTAL INGRESOS	556.345.909,00	119.475.627,00	436.870.282,00	365,7%
TOTAL GASTOS	556.343.711,00	208.839.923,00	347.503.788,00	166,4%
FONDOS EN EXCESO AL 31 DE DICIEMBRE	2.198,00	-89.364.296,00	89.366.494,00	-100,0%

Ejecución presupuestal de ingresos y gastos

A continuación, se presenta el resumen de la ejecución del presupuesto del año 2021 de la asociación.

Los menores ingresos por \$226 millones y ejecución del 71% frente a los ingresos presupuestados es el resultado la realización de 5 cursos de los 6 programados y un menor número de estudiantes de los 90 presupuestados.

EJECUCIÓN DE INGRESOS	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
INGRESOS OPERACIONALES	770.148.000	543.695.909	71%	-226.452.091
INGRESOS NO OPERACIONALES	11.880.000	12.650.000	106%	770.000
FINANCIEROS	-	-		-
ARRENDAMIENTOS	11.880.000	12.650.000	106%	770.000
RECUPERACIONES	-	-		-
TOTAL INGRESOS	782.028.000	556.345.909	71%	-225.682.091

En los cuadros de los Gastos Administrativos Operacionales y No Operacionales que se detallan a continuación, se ve un resumen y el detalle de la ejecución presupuestal, una ejecución del 98% y menores gastos de \$4 millones frente a lo presupuestado.

Se debe mencionar que los gastos por Beneficios a Empleados permanecen en ceros por cambio en la estructura organizacional de ACICOR al pasar la Directora Ejecutiva a un contrato de servicios a partir del mes de Junio de 2020. Estos servicios se están contabilizando como Honorarios a partir del mes de Julio de 2020.

EJECUCIÓN DE GASTOS ADMINISTRATIVOS	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	166.866.100	154.006.842	92%	12.859.258
TOTAL GASTOS NO OPERACIONAL	10.800.000	19.425.737	180%	- 8.625.737
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS	177.666.100	173.432.578	98%	4.233.522

EJECUCIÓN DE GASTOS ADMINISTRATIVOS OPERACIONALES	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
BENEFICIOS A EMPLEADOS	-	-		-
HONORARIOS	127.974.000	118.128.350	92%	9.845.650
HONORARIOS DIRECTORA	90.000.000	82.382.500	92%	7.617.500
REVISORÍA FISCAL	14.436.000	13.232.500	92%	1.203.500
ASESORIA FINANCIERA - CONTADOR	22.668.000	21.603.000	95%	1.065.000
OTROS HONORARIOS	870.000	910.350	105%	- 40.350
IMPUESTOS	4.700.000	4.290.000	91%	410.000
IMPUESTOS A LA PROPIEDAD RAÍZ	4.700.000	4.290.000	91%	410.000
OTROS IMPUESTOS	-	-	!	-
ARRENDAMIENTOS - PUBLICIDAD HOSTING Y DOMINIO	683.000	690.000	101%	- 7.000
CONTRIBUCIONES Y AFILIACIONES	4.276.000	2.606.624	61%	1.669.376
SEGUROS	2.946.000	2.880.355	98%	65.645
SERVICIOS	16.369.000	15.893.451	97%	475.549
ASISTENCIA TÉCNICA	700.000	2.514.200	359%	- 1.814.200
PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS	-	372.000		- 372.000
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	916.000	363.441	40%	552.559
ENERGÍA ELÉCTRICA	980.000	1.536.494	157%	- 556.494
TELEFONO E INTERNET	4.740.000	4.501.316	95%	238.684
ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS	9.033.000	6.606.000	73%	2.427.000
ASEO Y VIGILANCIA	-	-		-
CORREOS PORTES Y TELEGRAMAS	-	-		-
GASTOS LEGALES	2.187.000	2.100.961	96%	86.039
NOTARIALES	-	32.000		- 32.000
REGISTRO MERCANTIL	2.187.000	2.068.961	95%	118.039
MANTENIMIENTO REPARACIONES	1.580.000	3.090.931	196%	- 1.510.931
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES	1.280.000	1.709.530	134%	- 429.530
EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN	300.000	1.381.401	460%	- 1.081.401
DEPRECIACIONES	2.625.000	3.158.160	120%	- 533.160
DIVERSOS	3.526.100	1.168.010	33%	2.358.090
COMISIONES	-	-		-
GASTOS DE REPRESENTACIÓN Y RRPP	700.000	-	0%	700.000
ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA	1.542.000	352.410	23%	1.189.590
ÚTILES PAPELERÍA Y FOTOCOPIAS	969.600	815.600	84%	154.000
TAXIS Y BUSES	314.500	-	0%	314.500
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	166.866.100	154.006.842	92%	12.859.258

EJECUCIÓN GASTOS ADMINISTRATIVOS NO OPERACIONALES	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
FINANCIEROS	10.800.000	17.753.557	164%	- 6.953.557
GASTOS BANCARIOS	5.900.000	5.983.990	101%	- 83.990
COMISIONES (Inmobiliaria)	4.900.000	4.831.718	99%	68.282
INTERESES	-	-		-
DIFERENCIA EN CAMBIO	-	6.937.849		- 6.937.849
GASTOS EXTRAORDINARIOS	-	1.672.180		- 1.672.180
TOTAL PRESUPUESTO GASTOS NO OPERACIONAL	10.800.000	19.425.737	180%	- 8.625.737

La ejecución presupuestal de los Gastos de Venta se ve reflejada a continuación con un mayor valor del gasto de \$1 millón de pesos y una ejecución del 102% como se puede ver en el cuadro a continuación.

EJECUCIÓN DE GASTOS DE VENTA	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
ARRENDAMIENTOS	1.500.000	1.500.000	100%	-
SERVICIOS	52.700.000	53.579.463	102%	- 879.463
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	7.500.000	7.560.000	101%	- 60.000
CORREO, PORTES Y TELEGRAMAS	-	-	-	-
TRANSPORTES, FLETES Y ACARREOS	2.700.000	2.720.000	101%	- 20.000
SEVICIOS CONTRATADOS EN HOTEL	35.000.000	35.849.463	102%	- 849.463
SERVICIOS DE OTROS ESPACIOS	7.500.000	7.450.000	99%	50.000
GASTOS DE VIAJES	4.000.000	4.007.700	100%	- 7.700
DIVERSOS	14.500.000	15.013.265	104%	- 513.265
ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA	100.000	97.020	97%	2.980
ÚTILES PAPELERÍA Y FOTOCOPIAS	12.000.000	12.363.045	103%	- 363.045
TAXIS Y BUSES	1.700.000	1.713.200	101%	- 13.200
DIVERSOS OTROS - PROPINAS	700.000	840.000	120%	- 140.000
TOTAL GASTOS OPERACIONALES DE VENTA	72.700.000	74.100.428	102%	- 1.400.428

Con respecto a los costos de venta, ellos reflejan los gastos educativos y materiales adquiridos para los cursos. Su ejecución presupuestal fue del 78% por la no realización del curso CP1 programado y no realizado.

EJECUCIÓN DE COSTOS DE VENTA	PPTO 2021	REAL 2021	Ejecución %	Diferencia
MATERIALES Y EQUIPOS	67.580.000	478.640	1%	67.101.360
GASTOS EDUCATIVOS	325.939.571	308.332.065	95%	17.607.506
TOTAL COSTO DE VENTAS	393.519.571	308.810.705	78%	84.708.866

A continuación, se presenta el análisis de los resultados de los cursos programados realizados en el 2021 frente al presupuestado.

Se dictaron 5 de los 6 cursos programados. Se puede observar que la ejecución fue del 76% del presupuesto y menores utilidades por \$49 millones. Cabe aclarar que durante el 2021 hubo cambios en los criterios contables con respecto a los rubros considerados como Gastos Educativos, los cuales fueron aprobados por la Junta Directiva de ACICOR, como los de Asistencia Administrativa, y Gastos de Viaje, pero el presupuesto mostrado en el siguiente cuadro permaneció igual al proyectado. También se hace énfasis en que los gastos presupuestados para Contratos en Hotel se proyectaron a tarifas plenas, diferentes a las vigentes desde la pandemia y que continuaron vigentes durante el 2021.

EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO DE CURSOS	PPTO 2021	REAL 2021	EJECUCIÓN	DIFERENCIA
INGRESOS	770.148.000	541.664.576	70%	-228.483.424
COSTO DE VENTA	465.337.571	308.810.705	66%	156.526.866
Materiales y equipos	9.313.320	478.640	5%	8.834.680
Gasos educativos	456.024.251	308.332.065	68%	147.692.186
GASTOS	96.870.813	74.314.628	77%	22.556.185
ARRENDAMIENTOS	22.050.000	1.500.000	7%	20.550.000
HONORARIOS	-	-	-	0
SERVICIOS	64.170.813	53.793.663	84%	10.377.150
Asistencia administrativa	-	7.774.200	-	-7.774.200
Correo	2.700.000	0	0%	2.700.000
Transportes fletes y acarreos	3.110.000	2.720.000	87%	390.000

Contratos en Hotel	58.360.813	35.849.463	61%	22.511.350
Servicios Otros Espacios Contratados	-	7.450.000		-7.450.000
GASTOS DE VIAJE	-	4.007.700		-4.007.700
DIVERSOS	10.650.000	15.013.265	141%	-4.363.265
Aseo y Cafetería	3.000.000	97.020	3%	2.902.980
Útiles, papelería y fotocopias	2.250.000	12.363.045	549%	-10.113.045
Transporte y parqueaderos	3.300.000	1.713.200	52%	1.586.800
Propinas	2.100.000	840.000	40%	1.260.000
FONDOS EN EXCESO	207.939.616	158.539.243	76%	-49.400.373

4. Inversiones Año 2021

En el año 2021 no se llevaron a cabo inversiones.

5. Evolución de la Entidad y Situación Económica, Administrativa y Jurídica de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión, año 2021

- a) **Acontecimientos importantes acaecidos después del ejercicio.** Una vez finalizado el ejercicio, con el propósito de cumplir con los objetivos trazados y el compromiso adquirido por los miembros de la Junta Directiva y basados en los resultados expuestos anteriormente, la Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión continuará realizando sus actividades en forma eficiente.
- b) **Evolución previsible de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión.** Con el Capital de Trabajo con el que cuenta actualmente la Asociación, se continuarán realizando las actividades programadas, siempre en cumplimiento de los objetivos.
- c) **Operaciones celebradas con los asociados y con los administradores.** Tanto asociados como administradores tienen la obligación de velar por el buen manejo de los dineros recaudados con el fin único de realizar las actividades programadas. Todos los dineros se manejan a través de las cuentas corrientes; no se conceden préstamos ni se solicitan préstamos y hay liquidez.
- d) **Estado de cumplimiento de las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor.** La Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión cumple con lo establecido en la Ley 603 de 2000; en relación con la Protección de Derechos de Autor, posee las respectivas licencias de uso de programas de computador (software) para los equipos de computación con que cuenta.
- e) **Situación Jurídica de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión.** A la fecha, la Asociación no tiene ninguna contingencia jurídica ni a favor ni en contra.

f) **Salarios y pagos parafiscales:** A partir del mes de Octubre/09 se efectúan pagos de salarios y parafiscales por la contratación de la Directora Ejecutiva. A partir del mes de Noviembre/13 se efectúan pagos de salarios y parafiscales por la contratación del Asistente Administrativo. A partir del mes de Junio de 2020 se elimina el pago de salarios y se contrata por servicios.

g) **Programa SG-SST:** En el año 2019, **ACICOR** trabajó en la Autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) conforme a la Resolución 0312 de 2019. ACICOR obtuvo la certificación de la ARL Positiva Compañía de Seguros S.A. En los años 2020 y 2021, se actualizaron los estándares con las políticas y requerimientos con respecto a los riesgos biológicos, de acuerdo con lo establecido por el gobierno.

6. Programa de Actividades propuesto para el año 2022

Aunque para el año 2022 se programaron los cursos que aparecen más abajo, es probable que algunos de estos cursos no puedan llevarse a cabo, de acuerdo con su demanda.

Es muy importante mencionar que aún, ante posibles riesgos de contagio de los participantes, aún teniendo protocolos de seguridad, se está utilizando un formato de firma obligatoria para el participante (si no lo quiere firmar, no puede participar en el curso) en donde se exonera a **AMPP** (NACE International) y a **ACICOR** de toda responsabilidad ante posible contagio.

Actualmente se ha solicitado a **AMPP** su autorización para poder dictar virtualmente los cursos que no requieran manejo de equipos y elementos como, por ejemplo, el CP3 que se dictará en Junio. También se está solicitando a **AMPP** la autorización para dictar cursos online cuyos exámenes estén en español y que están listos para ser presentados en computador.

Los siguientes son los cursos de **AMPP** (NACE International) planeados para el año 2022. Se aclara que en el presupuesto de 2022 se incluyen solamente los cursos CIP1, CIP2, CP1, CP2 y CP3 Virtual; los demás cursos tienen una alta probabilidad de que no puedan ser dictados, por eso no se incluyeron en el presupuesto.

CURSOS Y EVENTOS 2022	Ciudad	Fecha (pueden cambiar)
O-CAT	Bogotá	Feb 14 - 18
CIP 1	Bogotá	Mar 28 - Abr 1
IC - Advanced	Bogotá	Mar 28 - Mar 31
CP2	Bogotá	Abr 18 - 22
CP1	Bogotá	May 23 - 27
Marine Coating	Bogotá	May 23 - 26

CP3 Virtual	On line	Jun 6 - 11
CIP2	Bogotá	Jun 21 - 25
CIP 1	Bogotá	Jul 25 - 29
IC - Basic	Bogotá	Ago 22 - 26
Basic Corrosion	Bogotá	Sep 12 - 16
ILI	Bogotá	Oct 3 - 7
PCIM	Bogotá	Oct 31 - Nov 5
DA	Bogotá	Nov 28 - Dic2
CP4	Bogotá	Dic 12 - 16

Adicionalmente, se harán actividades de promoción y mercadeo para:

- **Corrosion Demo Show 2022:** Este evento de corrosión se está planeando para el segundo semestre del año. Allí se plantearán temas últimas tecnologías, experiencias y las formas más efectivas de recubrimientos, protección catódica, corrosión interna e integridad.
- **Cursos varios:** se estarán realizando estas actividades con temas relacionados con la corrosión, entre los cuales se están planteando temas de Integridad, Protección Catódica en conjunto con Recubrimientos, etc., y posibles cursos posteriores que dejarían ingresos para la asociación por medio de patrocinios.

7. Presupuesto de Gastos Año 2022

El presupuesto administrativo y de cursos se muestra en la tabla continuación:

Tabla - Presupuesto Consolidado de Ingresos y Gastos del año 2022

PRESUPUESTO 2022 CONSOLIDADO	ADMON	CURSOS	TOTAL
INGRESOS	14.243.020	818.272.000	832.515.020
GASTOS	204.721.960	568.754.429	773.476.389
EXCEDENTES	- 190.478.940	249.517.571	59.038.631

Las cifras del presupuesto 2022 se presentan comparadas con las cifras reales del año 2021.

Una vista de los ingresos presupuestados para el año 2022 comparados contra los ingresos reales del 2021 se muestran en la Tabla a continuación:

Tabla - Presupuesto Consolidado de Ingresos del año 2022

INGRESOS TOTALES	REAL 2021	PPTO 2022	VARIACIÓN \$	VAR. %
INGRESOS OPERACIONALES	543.695.909	818.272.000	274.576.091	50,5%
INGRESOS NO OPERACIONALES	12.650.000	14.243.020	1.593.020	12,6%
FINANCIEROS	-	-	-	
ARRENDAMIENTOS	12.650.000	14.243.020	1.593.020	12,6%
RECUPERACIONES	-	-	-	
TOTAL INGRESOS	556.345.909	832.515.020	276.169.111	49,6%

El detalle de la proyección de los Gastos Administrativos Operacionales para el año 2022 comparado contra los gastos reales en el 2021 es el que se muestra en la Tabla a continuación, con un incremento de \$39 millones (26%). Observe que los gastos que más crecimiento tienen son los de Honorarios (\$18 millones) y Equipos de Computación por las inversiones que se proyectan para este año (\$16 millones), cuyo incremento presupuestado fue del IPC + 1% (6,62%). Cabe anotar que, los Honorarios permanecieron sin incremento desde el 2019 (desde la pandemia) e incluso, en algunos meses se redujeron al 50% en el 2020.

Tabla – Presupuesto consolidado de Gastos Administrativos Operacionales del año 2022

GASTOS ADMINISTRATIVOS OPERACIONALES	REAL 2021	PPTO 2022	VARIACIÓN \$	VAR. %
BENEFICIOS A EMPLEADOS	-	-	-	
HONORARIOS	118.128.350	136.489.000	18.360.650	15,5%
HONORARIOS DIRECTORA	82.382.500	95.964.000	13.581.500	16,5%
REVISORÍA FISCAL	13.232.500	15.396.000	2.163.500	16,3%
ASESORIA FINANCIERA - CONTADOR	21.603.000	24.168.000	2.565.000	11,9%
OTROS HONORARIOS	910.350	961.000	50.650	5,6%
IMPUESTOS	4.290.000	6.031.000	1.741.000	40,6%
IMPUESTOS A LA PROPIEDAD RAÍZ	4.290.000	6.031.000	1.741.000	40,6%
OTROS IMPUESTOS	-	-	-	
ARRENDAMIENTOS - PUBLICIDAD HOSTING Y DOMINIO	690.000	729.000	39.000	5,7%
CONTRIBUCIONES Y AFILIACIONES	2.606.624	2.753.000	146.376	5,6%
SEGUROS	2.880.355	3.042.000	161.645	5,6%
SERVICIOS	15.893.451	18.725.800	2.832.349	17,8%
ASISTENCIA TÉCNICA	2.514.200	4.595.000	2.080.800	82,8%
PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS	372.000	393.000	21.000	5,6%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	363.441	384.000	20.559	5,7%
ENERGÍA ELÉCTRICA	1.536.494	1.623.000	86.506	5,6%
TELÉFONO E INTERNET	4.501.316	4.754.000	252.684	5,6%
ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS	6.606.000	6.976.800	370.800	5,6%
ASEO Y VIGILANCIA	-	-	-	
CORREOS PORTES Y TELEGRAMAS	-	-	-	
GASTOS LEGALES	2.100.961	2.219.000	118.039	5,6%
NOTARIALES	32.000	34.000	2.000	6,3%
REGISTRO MERCANTIL	2.068.961	2.185.000	116.039	5,6%
MANTENIMIENTO REPARACIONES	3.090.931	17.699.000	14.608.069	472,6%
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES	1.709.530	700.000	-1.009.530	-59,1%
EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN	1.381.401	16.999.000	15.617.599	1130,6%
DEPRECIACIONES	3.158.160	3.578.160	420.000	13,3%
DIVERSOS	1.068.010	800.000	1.664.990	142,5%
COMISIONES	-	-	-	
GASTOS DE REPRESENTACIÓN Y RRPP	-	800.000	800.000	
ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA	352.410	372.000	19.590	5,6%
ÚTILES PAPELERÍA Y FOTOCOPIAS	815.600	861.000	45.400	5,6%
TAXIS Y BUSES	-	-	-	
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	154.006.842	193.298.115	39.292.115	25,5%

El detalle de la proyección de los Gastos Administrativos NO Operacionales para el año

2022 comparado contra los gastos reales en el 2021 donde las diferencias estuvieron básicamente en pérdidas por diferencia en cambio y en Gastos Extraordinarios por Impuestos Asumidos por liquidación de impuestos en los pagos por tarjetas de crédito.

Tabla - Presupuesto consolidado de Gastos Administrativos NO Operacionales del año 2022

GASTOS ADMINISTRATIVOS NO OPERACIONALES	REAL 2021	PPTO 2022	VARIACIÓN \$	VAR. %
FINANCIEROS	17.753.557	11.423.000	-6.330.557	-35,7%
GASTOS BANCARIOS	5.983.990	6.320.000	336.010	5,6%
COMISIONES (Inmobiliaria)	4.831.718	5.103.000	271.282	5,6%
INTERESES	-	-	-	
DIFERENCIA EN CAMBIO	6.937.849	-	- 6.937.849	-100,0%
GASTOS EXTRAORDINARIOS	1.672.180	-	- 1.672.180	-100,0%
TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES	19.425.737	11.423.000	-8.002.737	-41,2%

La proyección de los cursos para el año 2022 comparado contra los gastos reales en el 2021 se vería así:

Tabla - Presupuesto consolidado de Ingresos y Gastos de Cursos del año 2022

EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO DE CURSOS	REAL 2021	PPTO 2022	VARIACIÓN \$	VAR. %
INGRESOS	541.664.576	818.272.000	276.607.424	51%
COSTO DE VENTA	308.810.705	481.371.429	- 172.560.724	-56%
Materiales y equipos	478.640	3.120.000	- 2.641.360	-552%
Gastos educativos	308.332.065	478.251.429	- 169.919.364	-55%
GASTOS	74.314.628	87.383.000	- 13.068.372	-18%
ARRENDAMIENTOS	1.500.000	14.700.000	- 13.200.000	-880%
HONORARIOS	-	-	-	
SERVICIOS	53.793.663	63.053.000	- 9.259.337	-17%
Asistencia administrativa	7.774.200	-	7.774.200	100%
Correo	-	-	-	
Transportes fletes y acarreos	2.720.000	3.245.000	- 525.000	-19%
Contratos en Hotel	35.849.463	59.808.000	- 23.958.537	-67%
Servicios Otros Espacios Contratados	7.450.000	-	7.450.000	100%
GASTOS DE VIAJE	4.007.700	-	4.007.700	100%
DIVERSOS	15.013.265	9.630.000	5.383.265	36%
Aseo y Cafetería	97.020	3.000.000	- 2.902.980	-2992%
Útiles, papelería y fotocopias	12.363.045	1.680.000	10.683.045	86%
Transporte y parqueaderos	1.713.200	3.300.000	- 1.586.800	-93%
Propinas	840.000	1.650.000	- 810.000	-96%
FONDOS EN EXCESO	158.539.243	249.517.571	90.978.328	57%

8. Gastos de Desarrollo Propuestos Año 2022

Para el año 2022 se proyectaron las inversiones que se describen a continuación:

Computador portátil para cursos	\$2.800.000
Actualización software de Windows - 3 computadores	\$1.440.000
Actualización software Office	\$1,800.000
Software para registro de miembros ACICOR	\$12.000.000

Cordialmente,

(firmado el original)

JOSÉ IGNACIO HUERTAS SALCEDO
Presidente Junta Directiva
Período Marzo 2021 a Marzo 2023