

EMPRESA COLOMBIANA DE SOPLADO E INYECCIÓN

Soluciones sostenibles de empaques rígidos















CONTÁCTANOS

ECSI SAS - BOGOTÁ D.C. - SEDE PRINCIPAL Cra. 68D #18-75 / Montevideo PBX: (601) 412 0604

ECSI SAS - BOGOTÁ D.C. Carrera 120 No. 22 D-35 / Fontibón PBX: (601) 412 0604

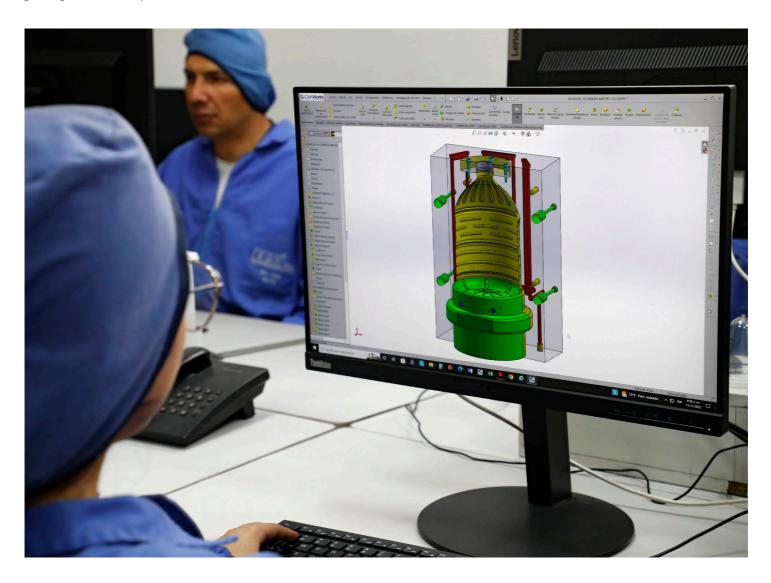
ECSI DEL CARIBE SAS - GALAPA, ATLÁNTICO Zona Franca Zofia MZ 10, Bodega 104 A y B Celular: (317) 679 1497 ECSI SAS - ITAGÜI Calle 72 No. 44-139 Teléfono PBX: (604) 312 9478 – (604) 277 4298

ECSI SAS - CALI
Calle 11 No. 100-121
Edificio Campestre Tower, oficina 208,
Teléfono: (602) 312 9478 – (602) 312 9479

Para mayor información escribenos a: info@ecsi.com.co



En ECSI contamos con tecnología de software y Máquinas de Control Numérico (CNC) que nos permite desarrollar e innovar en la fabricación propia de moldes para productos que tengan las últimas tendencias de diseño y atributos de sostenibilidad, generando menor consumo de material y mayor ahorro para los clientes.









40 años de experiencia

Sector de alimentos, aseo, químicos, cuidado del hogar y cuidado personal.



4 Plantas de producción

Bogotá, Itagüi y Barranquilla.



Inversión en maquinaria y tecnología

- Nueva máquina sopladora para resinas PCR e instalación de 1656 paneles solares.
- · Inversión de más de US\$2.200.000.

CONVENCIONES DE SOSTENIBILIDAD



Reciclable

Es un envase confeccionado a partir de materiales que, a través de los procesos de transformación apropiados, puede ser reciclado y reutilizado como materia prima en la fabricación de otro producto.



Contenido Reciclado Postconsumo - PCR

Este término hace referencia a materiales fabricados con resinas PCR, que son obtenidos a partir de productos previamente utilizados y reciclados.



Liviano

Empaques con reducción de calibres; menor consumo de resina virgen.



Compostable

Empaques que pueden degradarse biológicamente formando compost, es decir en materia prima orgánica que puede utilizarse como abono para plantas.



Reuso

Los envases están concebidos para ser reutilizados en múltiples ocasiones, cumpliendo el mismo propósito para el que fueron diseñados inicialmente.





APLICACIÓN: Envase para agua, jugos, líquidos, yogur, entre otros.







Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase PET transparente 600ml F1816	PET	615ml	253mm	22g	28	Líquidos	Agua/jugos
В	Envase PET 330 cc F1881	PET	330ml	185mm	17g	28	Líquidos	Jugos
С	Envase PET transparente 1100cc F1881	PET	1130ml	277,5mm	23g	28	Líquidos	Agua
D	Envase Vinagre PET 500cc F1881	PET	512ml	183,50mm	20,6g	28	Líquidos	Agua/jugos / Vinagres
Е	Envase PET 500 cc campana F1816	PET	548ml	158mm	25g	28	Líquidos	Aseo /Jabón / Gel
F	Envase PET 4000 campana F1816	PET	4130ml	310mm	100g sin manija	38	Líquidos	Jabón de manos
G	Bidón 6LT	PET	6165ml	358mm	93g	48 - 3 entradas	Líquidos	Agua







A - B - C

D-E





Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Воса	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase bala 310ml F1881	PET	331ml	145mm	15g	28	Líquidos	Agua
	Envase bala 500ml F1881	PET	523ml	205,8mm	23g	28	Líquidos	Agua
В	Envase bala 500ml - F1816	PET	523ml	209,8mm	25g	28	Líquidos	Agua
С	Envase bala 1000ml F1816	PET	1090ml	247mm	30g, 34g, 37g	28	Líquidos	Agua/Jabón
D	Env campana 500ml B28mm - F1816	PET	548ml	158mm	25g	28	Líquidos	Agua
Е	Env campana 1000ml B28mm F1816	PET	1050ml	192mm	37g	28	Líquidos	Agua/Jabón de manos









Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase Pet 1500 B28 F1816	PET	1520ml	314,50mm	38g	28	Líquidos	Agua
В	Envase 750cc	PET	752ml	249mm	22g	28	Líquidos	Agua
С	Envase agua 600cc	PET	631ml	246mm	23g	28	Líquidos	Agua
D	Envase 500ml F1816	PET	515ml	227,5mmm	18g	28	Líquidos	Agua
Е	Envase 370ml	PET	372ml	183m	17g	28	Líquidos	Agua

















Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase 1000cc	PET	615ml	252.3mm	30g, 37g	28	Líquidos	Agua
В	Envase 500ml	PET	511ml	211.2mm	20.6g	28	Líquidos	Agua
С	Envase sport 500ml F1816	PET	520ml	187mm	18g	28	Líquidos	Agua
D	Envase 200ml F1881	PET	209ml	160mm	15.8g	28	Líquidos	Agua













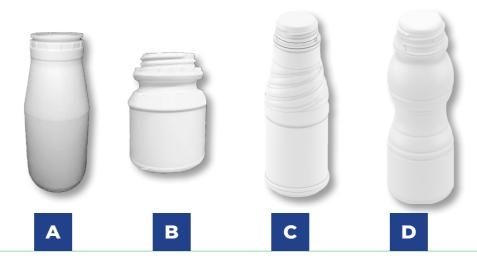
Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase 1000cc F1816	PET	1000ml	253.6mm	30g	28	Líquidos	Agua
В	Envase 500cc F1816	PET	528ml	205mm	25g	28	Líquidos	Agua







Le- tra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase 3000ml B38mm	PET	3010ml	260mm	67.5g	38	Líquidos	(Todos) Agua
В	Envase 2000ml B28mm	PET	2010ml	291,5mm	55g	28	Líquidos	(Todos) Agua
С	Envase 2000ml con asa B28mm	PET	2010ml	251,5mm	38g	28	Líquidos	(Todos) Agua
	Envase cuadrado 250ml B28mm F1881	PET	262ml	119mm	15g	28	Líquidos	(Todos) Agua
D	Envase cuadrado 250ml B28mm F1816	PET	266ml	123mm	15g	28	Líquidos	(Todos) Agua





Reciclable



Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase 180 Gr snap	PEAD	205ml	121mm	11.5g	38	Líquidos	Yogur
В	Envase 80g	PEAD	114ml	81mm	17g	38	Líquidos	Polvo de hornear y levaduras
С	Envase cilindrico jugos 286ml B38 seguridad	PEAD	300ml	167.2mm	19g	33	Líquidos	jugos/yogur/aguas
D	Envase cilindrico 207ml B38 seguridad	PEAD	210ml	151mm	13g	38	Líquidos	Yogur







Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase yogur 1750ml	PEAD	1748ml	283,3mm	72g	38	Líquidos	Yogur
В	Envase yogur 1000ml N1	PEAD	1027ml	256mm	52g	38	Líquidos	Yogur
С	Envase yogur 1000ml N2	PEAD	1015ml	247,5mm	42g	38	Líquidos	Yogur
D	Envase yogur 1000ml N3	PEAD	1027ml	256mm	44g	38	Líquidos	Yogur





Reciclable



Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Garrafa 1000ml B38mm	PEAD	1042ml	208mm	40g, 46g	38	Líquidos	Agua y Jugo
В	Garrafa 2000ml B38mm	PEAD	2100ml	247mm	61g, 70g	38	Líquidos	Agua y Jugo
С	Garrafa 4000ml B38mm	PEAD	4070ml	251,15mm	124g	38	Líquidos	Agua y Jugo
D	Garrafa 5000ml B38mm	PEAD	5050ml	286mm	129g	38	Líquidos	Agua y Jugo



CO	Reciclable





Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase PET 120ml	PET	123ml	141.3mm	12g	Boca Pilfer		
В	Envase PET 250ml	PET	265ml	186.8mm	16g	Boca Pilfer		
С	Envase PET 500ml F1816	PET	528ml	227.35mm	22g	28		
D	Envase PET 900ml F1816	PET	930ml	264mm	25g	28	I Canadala a	A : t
Е	Envase PET 1000ml F1816	PET	1030ml	281.4mm	25g	28	Líquidos	Aceites
F	Envase PET 2000 cristal	PET	2060ml	315.5mm	50.5g	38		
G	Envase PET 3000ml	PET	3080ml	342mm	67,5g	38		
Н	Envase PET 5000ml	PET	5150ml	358.5mm	100g	38		







Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase triangular 310ml B28mm - F1816	PET	311ml	1697mm	28g	28	Alimentos	Salsas
В	Envase plano salsa 180ml B28mm - F1816	PET	206ml	153mm	21,5g	28	Alimentos	Salsas
С	Envase americano 400g	PET	377ml	153mm	32g	38	Alimentos	Salsas
D	Envase salsa 110ml B18mm	PET	98ml	152,20mm	13g	18	Alimentos	Salsas
Е	Envase 750cc cristal F1816	PET	772ml	225,5mm	44g	28	Alimentos	Salsas / vinagre
F	Envase salsa 180ml F1881	PET	240ml	232,00mm	17g	24	Alimentos	Salsas







Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Boca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase 240ml B12	PET	270ml	95mm	41g	62	Granos	Café / Granos
В	Envase cuadrado 100g B66	PET	400ml	113,7mm	41g	62	Granos	Café





В





C

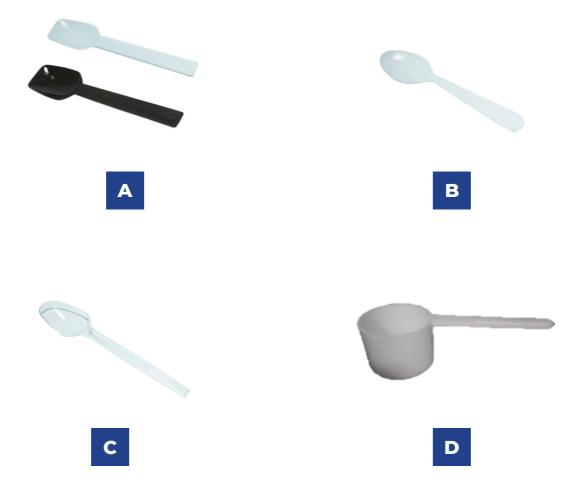






Letra	Producto	Material	Altura	Ancho	Largo	Peso	Tipo
А	Canasta pequeña 60 X 40 X 13	PP	130mm	600mm	400mm	1550g	Malla-Fondo lleno
В	Canasta grande 60 x 40 x 41	PP	413mm	600mm	402mm	3800g	Malla-Fondo lleno
С	Canasta lechera 39 x 29 x 24	PP	242mm	394mm	297mm	1250g	Malla
D	Canasta mediana 60 x 40 x 25	PP	244mm	600mm	400mm	2550g	Malla-Fondo lleno

APLICACIÓN: En esta categoría, nos destacamos por desarrollar una amplia gama de cucharas, desde las ideales para postres hasta dosificadoras.



©	Reciclable	Liviano

Letra	Producto	Material	Ancho	Dosifica- ción	Peso	Largo	Segmento de mercado	Aplicación
А	Cuchara postre	PP	20.6mm	1,74ml	0.82g	82mm		Cucharas
В	Cuchara arequipe	PP	21.9mm	1g	1,1g	77mm	Arequipe, postre.	para usos y
С	Cuchara cereal	PP	25,2mm	1g	1g	115mm	μουσ. σ.	necesidades de los
D	Cuchara dosificadora	PP	33,9mm	4.7g	4,6g	95mm		clientes.









Letra	Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase para valvulinas y Iubricantes	PEAD	1000 ml	195 mm	45 g		
В	Envase Cuello largo espolvoreado 500ml	PEAD/PP	560 ml	230,5 mm	36 g	Productos de aseo	Envases primario de productos
С	Envase 400ml F1816	PET	450ml	149.3mm	30g	a3e0	de aseo.
D	Envase 850ml F1816	PET	895ml	218,3mm	44g		







Letra	Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Rosca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase cilíndrico 1000ml	PEAD	1072 ml	263mm	40g	28		
В	Envase cilíndrico 500ml	PEAD	560 ml	209,5mm	25g	28	Productos de	Envases primario de productos de aseo
С	Envase cilíndrico 1000ml	PEAD	1072 ml	263mm	44g	28	aseo	
D	Envase 460ml	PEAD	483 ml	209,3mm	20,6g	28		







A





Reciclable



Letra	Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Garrafa 1800ml B28mm	PEAD	1950ml	252.3mm	70g		
В	Garrafa cónica 2000ml B28mm	PEAD	2080ml	276mm	63g	Productos de	Envases primario de productos
С	Garrafa 3800ml B38mm	PEAD	3940ml	322mm	123g	aseo	de aseo
D	Garrafa 4000ml B387mm	PEAD	4000ml	299mm	100g		





Reciclable



Liviano

Nota: Se maneja con tapa desgasificadora, con tapa y subtapa de trinquete.

Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Diame- tro	Segmento de mercado	Aplicación
Bidón 20LT	PEAD UHMW	23200ml	418mm	850g 900g 950g 1000g	49	Jabones, detergentes	Envases primario de productos de aseo











Reciclable



Letra	Producto	Material	Capaci- dad	Altura	Peso	Rosca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Galón plano 4 kg B38 mm	PEAD	5000ml	304mm	225g	38		
В	Galón plano 2 kg B38 mm	PEAD	20600ml	257.5mm	126.5g	38	Remodelación hogar	Envases primario de productos de aseo
С	Envase jabón Rey líquido 2L	PEAD	2300ml	184mm	130g	38		







Letra	Producto	Material	Capacidad Rebose	Altura	Peso	Rosca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase oval 1000ml	PEAD	1100ml	254.5mm	58g	28		
В	Envase cilindrico 1000ml	PEAD	1055ml	196.5mm	60g	28	Cremas	Envases para
С	Envase cilindrico 180g	PEAD	263ml	45,5mm	19g	91	Cicilias	cosméticos
D	Envase cilindrico 300g	PEAD	435ml	74mm	24g	91		







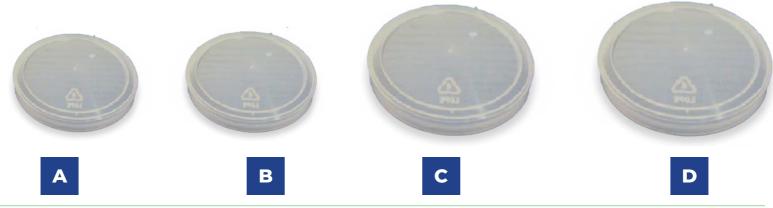


Reciclable



Liviano

Letra	Producto	Material	Altura	Externo	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapa envase	PP	16mm	87.8	12	Alimentos	Tapas para tipos de envases según las necesidades del cliente





Reciclable



Letra	Producto	Material	Alto	Diametro externo	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Sobretapas 99 mm	PEBD	7.6mm	102.5mm	6.5g		
В	Sobretapas 73 mm	PEBD	7.6mm	76.6mm	4.2g		Sobretapas para tipos de
С	Sobretapas 127 mm	PEBD	8mm	130.4	11.7	Alimentos	envases en jugos
D	Sobretapas 153 mm	PEBD	10.3mm	157.6	21.5		



Reciclable



Letra	Producto	Material	Altura	Rosca	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapa flip top B28mm	PP	30.4mm	28-410	5.6g		Tanas para tinos do opuasos
В	Tapa flip top B24mm	PP	15.6mm	24-410	2.5g	Envases	Tapas para tipos de envases según las necesidades del
С	Tapa flip top B18mm	PP	14.5mm	18-410	1.65g		cliente



Reciclable



Letra	Producto	Material	Altura	Rosca	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapa plana B28-400	PP	15,2mm	28mm	2,6g		Tapas para tipos
В	Tapa Scalpi	PP	20mm	28mm	8,5g	_	de envases
С	Tapa plana B38-400	PP	11,3mm	38mm	3,2g	Envases	según las necesidades del
D	Tapa B38mm larga	PP	18,3mm	38mm	6g		cliente



Letra	Producto	Material	Altura	Rosca	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapa plana corta B85mm	PP	22,5mm	85mm	11g		
В	Tapa familiar B38	PP	17,8mm	38mm	4,4g		
С	Tapa plana corta B32mm trinquetes	PP	15,3mm	32mm	2g	Alimentos	Tapas de seguridad para tipos de envases
D	Tapa plana snap seguidad	PP	12,8mm	28mm	2,2g		
Е	Tapa plana snap seguidad	PP	15,6mm	41,7	2,6g		



Reciclable Suiviano

Letra	Producto	Material	Altura	Diametro	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapas cónicas 28mm	PP	18,2mm	26	3,3g		Tapas conica
В	Tapas cónicas 28mm	PP	46,2mm	46,2	6.5g	Aseo	para tipos de envases de la línea de aseo



Reciclable Li	viano
---------------	-------

Letra	Producto	Material	Peso	Alto	Snap	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapón B43mm	PP	4g	29,30	43,4	F	Tapones para tipos de
В	Tapón B38mm	PP	1,5g	9,2	29,4	Envases	envases.



EMPRESA COLOMBIANA DE SOPLADO E INYECCIÓN

VÁLVULAS

VÁLVULAS





В





Liviano

Letra	Producto	Material	Altura	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Válvula doypack gotero	PP	30,5mm	2.4g	Locho vogur	Válvulas para
В	Válvula doypack con linner incorporado	PP	29.5mm	2,4g	Leche, yogur, alimentos	consumo del cliente







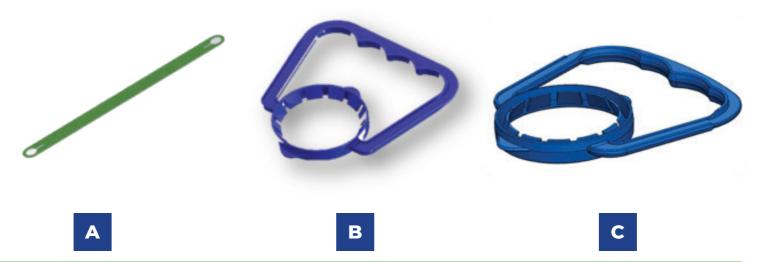
Reciclable



Letra	Producto	Material	Altura	Diametro	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Tapa y válvula crema de Leche	PEAD	35,4mm	65,3mm	9,8g	Leche y	Válvulas para
В	Tapa y válvula arequipe	PEAD	34,9mm	67mm	14,4g	arequipe	consumo de alimentos



AZAS Y MANIJAS







Letra	Producto	Material	Capacidad	Ancho	Largo	Peso	Segmento de mercado	Aplicación
А	Manija flexible	PP	1kg	19	265	4.3	Para tipos de	Manijas para
В	Manija envase pet B43mm	PP	6lt	95	103	7	envases según las	envases de alimentos
С	Manija envase pet B38mm	PP	5lt	79.7	89	5.7	necesidades del cliente	o línea de aseo







Letra	Producto	Material	
А	Manija para tapa con aro	PEAD	
В	Aro negro	Caucho	



PINTURAS







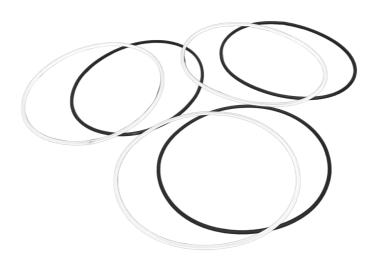
Letra	Producto	Material	Capacidad de rebose
А	Cuñete 4.5 galones	PEAD	4.5 Galones
В	Cuñete 5 galones	PEAD	5 Galones





PINTURAS











Letra	Producto	Material
А	Tapas con aro	PEAD
В	Aro - negro o blanco	Caucho



ENVASES PARA OTROS TIPOS DE PRODUCTOS





Letra	Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Rosca	Segmento de mercado	Aplicación
А	Envase Galón 0.25	PEAD	1195ml	215mm	70g	38	Aceites	Envases para aceites
В	Galón 1/4	PEAD	946ml	202mm	68g	38		
С	Envase 1 Lt	PEAD	1132ml	235mm	60g	38		
D	Envase aceite 1/4	PEAD	1170ml	189.5mm	60g	38		
Е	Galón 1.2L con mirilla	PEAD	1425ml	235.6mm	75g	38		
F	Galón con mirilla	PEAD	3785ml	283mm	187g	38		
G	Galón con mirilla	PEAD	4085ml	272mm	168g	38		
Н	Envase galón B3 8mm con mirilla	PEAD	4100ml	274mm	171g	38		







Letra	Producto	Material	Capacidad	Altura	Peso	Rosca
А	Envase galón	PET	4200ml	299mm	100g sin manija	38
В	Envase galón 1/2	PET	2150ml	237.8mm	67,5g sin manija	38



CONTÁCTANOS

ECSI SAS - BOGOTÁ D.C. - SEDE PRINCIPAL Cra. 68D #18-75 / Montevideo PBX: (601) 412 0604

ECSI SAS - BOGOTÁ D.C. Carrera 120 No. 22 D-35 / Fontibón PBX: (601) 412 0604

ECSI DEL CARIBE SAS - GALAPA, ATLÁNTICO Zona Franca Zofia MZ 10, Bodega 104 A y B Celular: (317) 679 1497 ECSI SAS - ITAGÜI Calle 72 No. 44-139 Teléfono PBX: (604) 312 9478 – (604) 277 4298

ECSI SAS - CALI
Calle 11 No. 100-121
Edificio Campestre Tower, oficina 208,
Teléfono: (602) 312 9478 – (602) 312 9479

Para mayor información escribenos a: info@ecsi.com.co