	A PROCESO: GETTION DE COMMINCICIONES Y RESPONSABILIDAD SOCIA . SETMATISACIO . DIETRO: Committe de Marque, inagen y comprende se Marque, inagen y comprende se mpressatial, disabilitra y selficar modele de Responsabilitad Social empressatial appropriabilitad Social empressatial .	2 PROCESO (SESTION) VALUETO HARRAPOY TO RESULTAND VALUETO DE SI TRABADO (STRAFTIGACO) DES SI TRABADO (STRAFTIGACO) DESTINOS PROCESO (SESTION) VALUETO MONTHO PROCESO (SE SESTION) VALUETO PROC	L'HOCESC ESTITOR DE PARAMACION - ESTITATIBICO DESTITO CONSTITUTO DE DE Invasimientos de la Ida Invasimientos de la Ida Invasimientos de la Ida Invasimiento de Ida Invasim	1. PROCESSO GERBENCIA. ESTRANTISCOSO CRIMENTOS Devides deverticas estratégicas, programar los recursos y evaluar los construcios de valuar los construcios de valuar los construcios de majora repuerdas que inciden en lo aptificación de los cilentes y en el ligos de ligos	EMPUPAR
	Apoper a la administración numérica de natividades incitacionales (Valdedapse en corten), accomplica a la atribuje de la corten), accomplica a la atribuje de la strangular y plans para que cricologas alga assercación en su etapa de proyección.	Personal	Coordinar el segúmiento y menhacido de los diferentes sibienes programas y perspectos, incluyendo los indicados a sociado	Ordiniry stabbleser liss fractions; controlled to the control of t	Modern Condensor
	Padil quests, Clembrismo (Plan de Mado)	riskaded en decementos. Vidución al principio de la tuena fix. Tido invento de poder. Tido invento de poder. Tido invento de poder. Tido invento de quiesea de los decementos de quiesea se possibilización en cerapo problem, disertor de lo que establecto la Unión. Processo de sessoción	1. Descencimento de las Montes Administrativos Linderes públicos y Linderes públicos y	Februaria en accumentation Volación la principio de la basen fix Uso médición del portir. Re hace in debda methación de los decomentos de ejelención se possicionem en en crapo publico, dentro de lo que estableca la pri- horizan de refereiró del que	no con protetos y servicios de calcad, contituyento a la secimbilidad Ambiente efficar, efficiente y efectiva de la servicios de acuentat y accempilisado que cana acuandad de principal legente. La companyada de l'America Humano de la Cajantzactor. Continuamente el signama de Cadrior de Calchari de ENIDDIPAIS SALEAS.
2	CORRUPCÓN brown requisi- cores	COMMUPCIÓN requisidad de la companya	CORRUPCIÓN Aftereo. resulte la r	COMUPCÓN Graen	one palead, continuento a la socializado de la socialização de la contraction de
	plinished de for De final legiss para la Pro- tecion	Accomplishmento de Duce Accomplishmento de Duce Accomplishmento de Duce Accomplishmento de Duce Accomplishmento de Accomplishme	Afteraction on all disasses of the second of the resultance del (TY Para de Acción After Acción After Acción After Acción Per	reembrache de 1948 toorlede o socreso de Chris der Christian de Chris der Institution de Chris Institution de Chris	uto e le sessoritalida uto y siconspiliada uto
	dinento Potrinocial y descato administrativo. ceso dissplanatos	intereto partinezada. gete selentezadan. pere del diplinarios contra los plandos. profilad que afecta el Acio publico	Habataje por parto de los entes de cando y vigliancia del Esisdo (Tipo diselestrativo y/o Interioleme/o) Afectación a los Procesos Puedda de credibilidad (Insgen)	triblage de tipo columnitativito. Exceplinatio y Pornal Ghea blobral termo Imagen heritocional	PROCESO GESTION DE PLANEACION MAÇTRIZ MAPA DE RIESGO DE CORRUPCION 2022 con productos y pervicios de acustidayento a la secondidade Ambienta, Scanonica y Social. La eficiente y efectiva de los servicos de acusebudo y acusebudo que Compiberio de la caldada de vida de los acustidades de la caldada de vida de los acustidades de la Caldada de Europipaga S.A. E.S. P. PROCESO GESTION DE RESISTA DE CALDADA DE RESISTA DE SENDIDA DE RESISTA DE CALDADA DE CALD
	enprobable	inprobable	Improchable	Improbable	STOM DE PLANEACION SEGO DE CORRUPCION A La Calland de vida
	Moderado	Arteman	MAYOR	MANUR	
				ELFA ELFANORMENT CONTRACTOR CONTR	
	Then de Medica d'Anuquestro Ostali Cemedica et certento Legal y Homusho Vigente en la Gestion por Procesos.	Manuel de Fereinne. Procedimiento de Gastón del Telento Humano	fricocideni ema Eshanzidon dei Pinnes deline ku, combodes pare hace mondificaciones casando hay mencaland de mode y mencaland de Gestión y Dammayalido y menilan seguinimento a la spiención del San de section hamas por Processos	Se cuente con el Menude de Se cuente con el Menude de Confriction en de Confriction de Confricti	
	Inprobable MS	Improbable.	Inprobable	Improbable	
	NSGHECANTE	NSCHROLANTE	MENO	MENOR	
	Verificación del cumplimiento de los regulados Legritos para la contratación, ideonidad situates	Verificación del complemento del pertil del harco de Fraccione del cirgo y le documentación entregada por el aportales (Picja de vida - SEEP y apopteta). Valdesción de Hubos con centro. Parallemica y coras (Indiadas. Valdesción de sonte cedentes desplanarios. Procesa de a rotac cedentes desplanarios. Procesa de a rotac cedentes desplanarios.	Programs y realizar conclimentative is socialization del plan de acción institucional de la largera suciondo deficial en les responsabilidades correspondentes programa regulariento trimestral la macristadente del Plan de la macristadente del Plan de Acción institucional de gestión y desempaño	Applicar to establication in the formativistic special processor de la mortane appropriate	FO-GP-12 Version: 01-30-01-2021 Paginas: 6
	Garantia - Garitori Financiara	Gation Financier	Membros del Combi hetitucional de Gestión y Desempeño	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	
Bot	EMDUPAR S.A. E.S.P. cuenta con el MANUAL INTERNO DE CONTRATACIÓN E INTERVENTORÍA, en el cual se establecen los lineamiento y requisitos en carda una de las etapas, para realizar de manera idónea cualquier tipo de convenio y/o contratación.	Se constata que la Empresa EMDUPAR S.A. E.S.P, a través del Proceso de Gesti G.N. Plass de vidas con los soportes; de acuerdo a los perfiles definidos en el manual especifico de funciones, así mismo se orienta a los funcionarios a diligenciar el formato establecido en el SiGEP, para su respectiva publicación.	n fin la vigencia 2022, se programaron y se realizaron la socialización del Plan de Acción Institucional, se constata actas y listados de asistencias.	Se constata la aplicación de las normas y politicas de la Empresa EMDUPAR S.A. E.S.P. asociados a los procesos de Gestión, los cuales combenen la caracterización y los componentes para realizar las funciones de acuerdo a livera donde se desempeña, además de cumplir con lo establecido en el código de Integridad	
4	* * 3 % × × ±	1	। तस्य ६	6 7 6 8 8 8 8 8	

-	A PRODUCTION - MESIONAL			CRETIFICO Disentes e Implementario accidentes orientation in provincidade, conservativa y propueschamisticales de cercumo Medica militagrada los impactes a minimistical promovales de impactes a minimistical productiva, implementativa y operatuda de los administicales de conselucido y administrativa y operatuda de los administrativas.		S. PPOCESO: GESTION AMMENTAL APOND		A. MOCESIO: GESTIONI DE CALIDAD. ESTANTEGIO CIMETINO: Coordinar la planassión, documentación, implementación, mantenimiento y majora continua. Seriema inegrado de desidón sua coforma a la dispusiciónes establacidas por la Sistema hitegrado de finidages SA.E.A.P. y las requisitos legista spicialos, respiratorios la decada, réciencia y efectoridad del sistema.
-	Gerettzer el oportuno suministro de agua potable a comunidad.			Acciones orientadas a la protección, comercados y sia aproxechamiento del recurso heleco mitigando los impacto er ambiendades			Disable emplementar actores orientadas la protección, comerceción y aprocedamiento del recurso Videro emilgando los impactos ambientados por taxos por la actividades de construcción de la sistemas de acurelación de las sistemas de acurelación y la sistemas de acurelación y la alternaturillado.	documentar requisidos per Justinos Integrados de gración en la ampresa.
	Feverecimiento a Is funcionarios en la brora de programación de horas estras	Concentration de Irausement aprinces per dabajo de lo regaciado		Manapulación de Información para favoracionen de favoración de información de proyectos ambertales		•	interesa parkitulares frente a desarrollo de propertos accio ambientales	e) decommentación existente
-	De Correpción Indebida programa; parsonal di operación	De Corrupción feres e terres cardinal c		De Composión Inter			De Corrupción Region de la compación Region de la compación Region de la compación de la compa	
	i sòn de	Ferroractimento a Solitoria (Ferroractimento a Solitoria (Ferroractimento a Ivo acribita de caribidad de Calidad de Calidad de Calidad (Ferroractimento a Ivo acribita (Ferroractimento a Ivo acribita) (Ferroractimento a Ivo acribita (Ferroractimento a Ivo acribita) (Ferroractimento a Ivo a	3-5-2-2	ses purituriares	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Recededay y her cre expectables cre particulares que imperator exponenta exponenta in conjunción de la empresa in a pro-	
	Verdela económica por sobrecotos de operación	descants on in indeptation of manners are manners of ma	indick de philidud e imagen debilidud e imagen debilidud par decidio de opecidio del				offide de de des de	
	Poulike	Positive	1	inprobable		T	Prailite	
	rolgrificants	Moderado		Moderato			Moderado	
				1.44 18 2012 2013				
	Programación mesusal de personal operativo de manera equitativa	Corrol de cidad y residon de cerificados de cidad de los fearmos		belacción al personel Capacitación en III Capacitación en contratación	Suboración de específicaciones. Socialización del proyecto e Socialización del proyecto e Identificación de derece del meliono ante las partes interesandes Fospinimiento, monitore es y control e la ejecución de proyectos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	
	thra wer	Raza vez		foca wer			Improbable AM	
·	significante	ei griftanne		eror e				
	Capacificación de personal specianes: fruetos a triagga de corrupción	Capatitación de Capatitación de personal sactiones ferrite a risagas de corrupción		Capacitación de proposal ancidones firetes a league de formación de conneción			Sephinismo. Sephinismo. American y control a la gianación de proyecto.	
	Jefe Officine Control Interno	left Officina Control		Gerötin hamana Control hermo Jardica Gerötin Disciplinaria		,	Profesionales lideres, de proyecto	Program Art de Papasso
4 (24)	El jefe de producción implementó el programa mensual para la rotación del personal operativo, de manera consecuente para que los tumos y las cargas laborales sean equitativas.	Se constata que respectos a los insumos para el procesamiento del agua potable, se lieva a cabo la contratación del proveedor que cumpla con los requisitos estipulados en le manual interno de contratación e interventoria.	acompariamientos a los procesos de Gestón Ambiental en campos, con el fin de que se cimplan los parámetros establecidos en el Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento - PSWV y el Plan de Manejo Ambiental - PMA, además de las normas que los regulan.	Actualmente Emdupar S.A. E.S.P. cuenta con dos (2) profesionales universitantos de gestión tácica que realizan los seguimientos y		Plan de Saireamiento y manejo de vertimiento - PSMV, el Plan de Manejo Ambientai - PMA, los cuales tienen como objetivo la protección, control, seguimiento y monitoreo de los aspectos ambientales.	Francis CA FCD Control CA	cuenta con un Sistema Integrado de Gestión con una estructura de 19 procesos, clasificados de la siguiente manera: 4 estratégicos, 5 misionales, 8 de apoyo y 2 de evaluación. En cada uno de los procesos se encuentran definidas las caracterizaciones, procedimientos y mapas de riesgos con actividades y los responsables de cada uno de los procedimientos y procedim
4					,			

absODAL - Instance Constitute - Instance - I	A MOCISIO GESTION ALCAPITABLUO - INSCORA CREETINO Conneitas is resolucido; de las quas profesa de la cioded, almonie depulsor y estamismos caredid de las quas profesa de la cioded, almonie local les inogares, las cioded, almonie local de la cioded, almonie localitate del ciode	A PROCESSO ESTICAL DE ACUEDACTIO Combina abstracta. COMETINO. Combini, operar, controlar difere Y Pastemen discrimentorio del sistema de Acuedacio, significante de controlar, calidad, presidon de la sistema de controlar. Condentus, calidad, presidon de social del vigente, acuerdo a la nometividad vigente, pod la li presidon de social del vigente, pod la li presidon del	CRETINO: Gazanetar el oportuno suministro de agua potable a la comunidad de comunidad.
Inglatement extrategia; per decidente de capacida en periodo de trigada en periodo de tra periodo de tra productores de tra musero y ocupacições de tra musero y ocupacições contuidad de transportera de capacida de transportera de capacidad de transportera de contuidad de transportera de contuidad de capacido de la elementa tertificia de acuserdo a la elementa tertificia de acuserdo a la elementa de acuser	Garantiza II receseción, Parisona transporte, deposición y Parisona un recese de la cisada cambo Oricción la appara servicio de la cisada cambo Oricción la la para servicio de la cisada cambo Oricción la la cambo Oricción la lacina. Interesión la cambo de la cisada cambo Determinar de la cambo	ry Am os Am os Am os Ori dad ma de lidad ma de lidad ma	God into
abdido de inferencias debido a necili- propie del funcionado o beneficio de sin encero	Ampleanor (Introllano Prazione Prilitary (o Administrativa y o Administrativa y o Administrativa (o Checimino de Genery (o Administrativa professione) o Checimino de Genery (o Checimino de Genery (o Checimino de Genery (o Checimino de Genery) o Checimi	majorano / Estandariono heriacena Habilitar y/o desinettrativa. Ordeninatro de dimene y/o de fera compositario habitari. Tendinatro y/o incompletimento de los composes.	resulta de equipos e feutras de 1 empresa Contratos incumpilées
De Competito of execution of ex	De Compción Priorites las reés	De Compéden Sendoitas el sendoito de sendo	The Composition of the Compositi
mo de Ababi	Profeste is de con infrastructura de les con infrastructura de les con intra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la co		£ 7:
Maki inagan di bi eropresa Andida di recurros	Halbagen poperte de toa entes de control y sigliantes del Estado (Dispo Administrativo y/o (Dispo Administrativo y/o Afectación a toa Proceda Pendida de credibilidad (magen)	islatign ne parte de tes extes de commit y viglancia del Estado Ticipidancia: Ticipidancia: Merchica i ka Torceso Perdela de credibilidad (Imagen)	revenus er inventiciós. Perdelas accolómicas Oceimento Patrimodal
Profile	improbable	Improbable M	Politic
	MODELLOO	De de la companya de	Anno
ingémentation de legismento de resulto y reviers Capacitaciones en coméncias de reficientaciones en	Angue de decid de l'Angue de decid de l'Angue de POPS Recellement par la partició ne egal de Acamerista de l'Angue de POPS Acamerista de l'Angue de l'Angu	College de ética de la formidad de l'accident de POSS (concedentesses para la paradocto tranges) de Concedentesses para la formidada de Concedentes	Coros en cantidades Control en cantidades Co
	Improbable	Preprohable	Ran ver
BECOMECANTE	Anno		depthcare
Compatitación en Conductas selectronyción y lay 142	SOCIADAR Y MARIEMENTAR DOM N Importancia de Interiorizar do More e establecidos en el código de integridad. Cumpler con lo establecido en el PORR y el PSAN/.	Socializar y establistas color di Importantia de interiorizar la valora establecidos en di ocidigo de integrista. Compler con la programación del sambido de artestato y en caso de medicarse hace los reportes can la justificaciones! Compler con lo establecido en el DOR.	conducts anticorrupción Capacitación de parconal surviciones ferene a riago de corrupción
Jack et Contol Consectal (Sciellari) Jack et Geston Humana (Benezion)		Operation Operation	Merco China Control Merco
Con el fin de recuperar la cartera morosa y normalizar la situación de los usuarios que no tiene cultura de pagos, EMDIRAR S.A. E.S.P. Implemento y realizo brigadas con el equipo de Gestión Comercial en las diferentes comunas de Valledupar, lo cual ha generado un aumento en el recaudo. Para mitigar el riesgo de corrupción, a través de la Oficina de Control interno de Gestión, se lieva a cabo la actividad de la cultura del Autocontrol, que tiene como fin orientar a los trabajadores a que realice sus funciones de forma correcta cumpliendo con lo establecido en el manual interno de funciones y de acuerdo al proceso de Gestión según MECI y MIPG.	Emdupar cuenta con el código de integridad, aprobado mediante Resolución 01.28 de 06 de marzo de 2018, el cual ha sido socializado en diferentes actividades de inducción y reinducción. Así mismo Emdupar S.A. E.S.P., cuenta con el Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento - PSMV, el Plan de Manejo Ambiental - PMA, los cuales tienen como objetivo la protección, control, seguimiento y monitoreo de los aspectos ambientales.	Emdupar cuenta con el código de integridad, aprobado mediante Resolución 0128 de 06 de marzo de 2018, el cual ha sido socializado en diferentes actividades de inducción y reinducción. De igual manera cuenta con los mecanismo para medir el nivel de satisfacción de los usuarios por los servicios de acueducto y alcantarilisdo	Suministro, se leva el control de los inventarios de Insumos y de los equipos, para el procesamiento del agua en la Planta de Tratamiento PTAP. Para el seguimiento de los contratos de insumos en la producción, se cuenta con la supervisión técnica e interventoria idónea, además de la auditoria interna, con el objeto de que se cumpla con lo pactado en los convenio y/o contratos.

	15. PROCESO GESTION DE LA TEXALOGAL E RECOLANTO. APOTO CHETTION CHETTON CHETTION CONCINI, SINI PLANTON IN PLANTON IN TOTAL PARTON IN CONCINION IN TOTAL PARTON OPPORTUNIST PROCESO E NO ES POCAL PETENTE EN RESPER POCAL PETENTE EN RESPERTA	As incocked destinate domains de articledes administration y function de articledes administration y function de articledes administration y functional to demand a function de la demand and demand and per statistical de la demand and per statistical de la demand a function de la production y function de la production de la	12.PROCECC. GRETION DE CONTRATACION 1.4 GESTION PARILLO. Liver a cabo les trambes de la cometación y brobate mesoria budela por la prime dificient. dicary electro desempato de la emidigar 12.6.2.5, hip los principios de transparencia.	11 PROCESO GESTION ADMINISTRACCION DE BENES- APOTO CIBETROS, Gerantizar que la empresa quente con los heumas y bienes necesarios pera una operación eficaz de los procesos, y gestionar los inventarios de bienes de la metidad.	AMPRONACIONI VIGINIMA INVOCAZIONA I AMPONO COMPILIO CONTROLO DE PROPINCIO CONTROLO PER PROPINCIPA DE L'ANGUARDA DE
	Administración de la plateforma a carcelga y Comunicación de información a málisis pobre las necesidosis de origen calcinar o inferento a trabación por a facilitar di soporto electrono activación por a facilitar de soporto electrono activación por a facilitar de soporto activación por a facilitar de soporto activación por a facilitar de la facilitar de la facili	A. Elecución de las desentes actividades des Programs de Gestión Documental PGD	Define regulation legulars para el legular para el contrattita según la modalidad de contratición y el óbjeto contratación, y el óbjeto	Grantiza que la empresa cuente con las insuesos y la blama necesarios para ara operación eficar de bos procesos, y persionar los inventarios de blamas de la entidad.	Learner i programa i promoto de la learner de pagindeños de la leapondeñolades de la leapondeñolades de la prico y la proprietades de la prico , proprietades de partir. proprietados de la financia de la empresa Emilipae S.A. de la empresa Emilipae S.A.
	Perdeda cemetero de información representada en documentos de archino (Phica o digital)	Manipulación interns Harro de expedientes Carleccada distribución de o tos supodientes) internamente Archino de expediente (s) internamente palifocation de la larj General de Archino.	recumplimiento d'anexad interno de contraction. No hore uno de la lista de cheque de cate contrato. Orientalmento de dimeno y/o desfinat. A la contrato de dimeno y/o huministrato de dimeno y/o huministrato de do comitoles.	Profide de elementos de bodesp	información financies
	Or Competition	De Compotén	De Connepcide	De Competés	E de la constant de l
	tere es particulares Ababa intenciones del personal salante Falle de faducción Falle de faducción perifles	Pereita de información de expediente(s)	del proceso, del p	Per la feridar scolmicas per la fempresa Ustimento Petrimental Afectación del servicio	Auden
	Demandas Mangiladasinylo publicación readecación información Altracción de información	Succiona de carácter penal diciplinació Descrizos de la Imagen Institucional 1. Deficiencia en la partión	Senciones y shallagga de ijoo administrativo, fitasi y desplemen por paret de los entes de contro y vyglancia del Estad	Dadeos Lobosoft Cobusión Entregas de soporte Apropiación de activos en barenfacio propio o de terceros Tráfico de influencias	Serviciones Serviciones Serviciones Serviciones Serviciones Serviciones Dictamentes festivos Organicios Dictamentes revivos Dictamentes re
	B	,		Prof	
	Rara vez	robable	robable	bake	
- •	Mayor	Moderab	la de la companya de	Modernado	
	v 2 7 4 4 8 G			3 W 2 C 7 F	778;
	Diregarcianiento del asta de motrega del cargo, Autorito sussessis temporal o definitiva ' de sun trabajador profettos establacidas de corroda de archivos, se realita control de prestamos	Programa de Gestión Documental à intervisive de Documental à intervisive de Università Documental School de Catalon y desempatio	Abanual de contratación Códago de Integridad Establechimento de entidad y pilagos cos establechimento de comptanir y pilagos cos establechimento de establechimento con respektupo y inancierca con respektupo y inancierca incricica y financierca	mentor de respéctor y mentor de respéctor y Tempo de demonstras de obrajo desponsantes de control de mentorio	unuminto a militaria e contables
	Rara vez	Position	Improbable	Improbable	
	Moderado	Moderado	Maror	ndgriteace	
	ACOPSAID (character) Act of the control of the cont	HOOGEN Adecase in in the Hoogen Adecase in the Adec	Or camp Freem of	Displare a implamentar a implamentar a implamentar a consumentario de commentario de commentario de commentario de commentario de implamentario del implamenta	entran and an and an
-	Charleste in energy de capp neckans al Act de Dreug reporters dende reporters dende controllers dende como destrictes como destrictes	decar la instalacione para obsection de los especiesmentos decardos de los especiesmentos decardos de finales y del decardos de están decamental sebar appliciento Temestre Complementos de PCO	inierio y estando.	1 3 4 2 4 4 5 4 7 5 3 4 1	de
	Mre Gerston Humana	Responsible del Proceso	Oficina Acesera Juridica - Gestion de Contratacion	Pofesional Especializado SST Pofesional Gestion Pranciera Franciera	Interno Jefe de Gestion Disciplinario
PO "	Se constata que desde la vigencia 2012, no se ha realizado cambio del jefe de la División de las TICS, por lo tanto no se evidencia acta de entrega del cargo.	Gestión Documental de EMDUPAR S.A. E.S.P., cuenta con las instalaciones adecuadas para el manejo y administración documental, además de los archivadores. De igual manera cumple con lo establecido en la ley 594 de 2000, para el control y manejo de los documentos.	Para llevar a cabo cualquier tipo de contratación y/o convenio, la Empresa cuenta con el manual interno de Contratación e interventoria, cumple con los lineamientos establecdos en la Ley 142 del 1994; cuenta con el código de integridad; además del proceso de gestión de Contratación con los manuales, caracterización, formatos y procedimientos que establecen el normo grama para realizar de manera optimas todas las fundones.	Se evidencia que en el proceso de Gestión de Blenes y Suministros, se encuentra diseñado e implementado el procedimiento y formato para el control de todos los inventarios de la Entidad.	Se constata que en la Empresa EMDUPAR. S.A. E.S.P., se llevan a cabo diferentes actividades de control frente a la Gestión financiera, desde las políticas contables, de presupuestos y las auditorias realizadas por los Entes de Control Fiscal y las evaluaciones y seguimientos de Control Interno. Además se rinde cuenta de las actuaciones en los hechos económicos de la Entidad a i la Contraduría General da la Repubblica CGR, de forma electrónica, a través del CHIP.

i. ...

.