Energía		**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN**				AvanzaME			
Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-765-2019	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**		**Periodo Informe**	Tercer Trimestre
Departamento	Bolívar	**Municipio**	Morales	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	69 + 71	**Número de proyectos**	1
Contratista	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	Lina Julieth Bernal Niampira	**Apoyo Jurídico**	Saul Ricardo Archila Contreras	**Supervisor**	Olga Rocio Joya Benavidez		
Interventor	Consorcio Proises	**Fiducia**	FIDUCIARIA CORFICOLOMBIANA S.A.	**Encargo Fiduciario**	394805 - E.F. DISPAC FAZNI 2019 - GGC 765 DE 2019.				

Objeto del Contrato

Ampliación de la cobertura y satisfacción de la demanda de energía en las Zonas No Interconectadas - ZNI, mediante la instalación de soluciones solares fotovoltaicas, según el Proyecto ?CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: EL PORVENIR, LA CUCHILLA, TIERRA NUEVA, BUENOS ARIES, CORCOVADO, LA ESTRELLA, HONDA BAJA, LA CONFORMIDAD 3, EL REFLEJO, PROGRESO BAJO, LA CONFORMIDAD 2, GUASIMA, VILLA NORIS Y PUERTO RICO MUNICIPIO DE MORALES DEL SUR DE BOLIVAR? del Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas No Interconectadas ? FAZNI. Dicho objeto incluye pero no se limita a la realización de las obligaciones indicadas para las Etapas: Previa, Instalación, Administración Operación y Mantenimiento y Devolución de la

Alcance del Contrato

CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGIA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOL TAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: EL PORVENIR, LA CUCHILLA, TIERRA NUEVA, BUENOS ARIES, CORCOVADO, LA ESTRELLA, HONDA BAJA, LA CONFORMIDAD 3, EL REFLEJO, PROGRESO BAJO, LA CONFORMIDAD 2, GUASIMA, VILLA NORIS Y PUERTO RICO MUNICIPIO DE MORALES DEL SUR DE BOLIVAR

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	65-44-101179866	$ 968,202,853		12-04-2026	Seguros del Estado S.A.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	65-40-101054557	$ 438,901,500		12-04-2026	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	65-44-101179866	$ 2,420,507,133		11-02-2026	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	65-44-101179866	$ 242,050,713		10-02-2029	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	65-44-101179866	$ 968,202,853		12-04-2026	Seguros del Estado S.A.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	65-40-101054557	$ 438,901,500		12-04-2026	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	65-44-101179866	$ 2,420,507,133		11-02-2026	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	65-44-101179866	$ 242,050,713		10-02-2029	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	30-10-2020	**Fecha acta de inicio**	30-10-2020	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	25-01-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción de Encargo Fiduciario (Plazo 15 días a partir del contrato)	15-09-2020	30-09-2020	0,50%	100%
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (En caso de aplicar)	30-Dec-2019	14-Jan-2020	0,50%	100%
Etapa 1	Realización de Socializacion y Capacitación de Usuarios	30-10-2020	18-Dec-2020	0,50%	100%
Etapa 1	Realizar el Replanteo y Verificacion de los Usuarios Beneficiarios del Proyecto en el Campo y Tramitar las Sustituciones de los mismos (Si aplican)	29-11-2020	27-02-2021	0,50%	100%
Etapa 1	Informe del Replanteo del 25% de los usurios validados	29-11-2020	29-Dec-2020	0,50%	100%
Etapa 1	Informe del Replanteo del 50% de los usurios validados	29-Dec-2020	28-Jan-2021	0,50%	100%
Etapa 1	Informe del Replanteo del 100% de los usurios validados	28-Jan-2021	27-02-2021	0,50%	100%
Etapa 1	Verificar y realizar los tramites de consultas previas, en caso de ser necesarias	30-10-2020	19-11-2020	1,00%	100%
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtencion de la existencia y suscribir las servidumbres y/o permisos de paso necesarios.	N/A	N/A	1,00%	100%
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtencion de licencias o permisos ambientales necesarios y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda (En caso de aplicar)	N/A	N/A	1,00%	100%
Etapa 1	Ejecutar la gestion para la obtencion de certificacion sobre no presencia de usuarios en jurisdiccion de	3/15/2021	3/26/2021	1,00%	100%
Etapa 1	Ejecutar la gestion para la obtencion de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecucion	3/15/2021	3/26/2021	1,00%	100%
Etapa 1	Elaboración de Pliegos de contratacion de contrato de	30-10-2020	19-11-2020	1,00%	100%
Etapa 1	Publicacion de Pliegos o invitacion directa según	19-11-2020	19-Dec-2020	1,00%	100%
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicacion de ofertas	19-Dec-2020	27-Dec-2020	1,00%	100%
Etapa 1	Firma de contratos de suministro y obras, según	16-Dec-2020	16-Dec-2020	1,00%	100%

Etapa 1	Presentacion de cronograma de obra aprobado al	28-Jan-2021	12-03-2021	1,00%	100%
Etapa 1	Suscripción del acta de terminacion de la Etapa	27-02-2021	29-03-2021	1,00%	100%
Etapa 1	Ubicar dos vallas informativas del proyecto. La	28-Jan-2021	15-03-2021	1,00%	100%
Etapa 2	Socialización inicial proceso de instalación inicio de	30-03-2021	18-Aug-2022	3,00%	100%
Etapa 2	Gestión compra materiales IMPORTADOS	30-03-2021	7-Apr-2021	7,00%	100%
Etapa 2	Incluye trámite excención de IVA.	30-03-2021	28-06-2021		
Etapa 2	Gestión compra materiales NACIONALES.	30-03-2021	28-06-2021	6,00%	100%
Etapa 2	Gestión logistica personal, bodegas y proveedores	7-Apr-2021	6-06-2021		
Etapa 2	Adecuación terreno para hincado de postes	6-06-2021	5-Aug-2021	5,00%	100%
Etapa 2	Transporte de materiales Nacionales a obra.	28-06-2021	17-Aug-2021	5,00%	100%
Etapa 2	Transporte de materiales Importados a obra.	16-Dec-2021	15-Jan-2022	2,00%	100%
Etapa 2	Hincada de postería.	15-03-2022	24-05-2022	7,00%	100%
Etapa 2	armado de estructura paneles.	15-03-2022	13-07-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Instalaciones internas.	24-Dec-2021	9-03-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Instalacion modulos FV y acometida principal.	19-Apr-2022	13-07-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Instalacion SPT.	19-Apr-2022	13-07-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Armado y conexionado de gabinetes.	19-Apr-2022	13-06-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Instalacion de gabinete, conexión a tablero de	19-Apr-2022	13-07-2022	7,00%	100%
Etapa 2	Pruebas funcionales y Capacitación básica a usuarios	19-Apr-2022	13-07-2022	2,00%	100%
Etapa 2	Trámite de pago correspondiente al 40% de avance.	9-05-2022	16-05-2022		
Etapa 2	Trámite de pago correspondiente al 60% de avance.	16-05-2022	23-06-2022		
Etapa 2	Trámite de pago correspondiente al 80% de avance.	23-05-2022	30-06-2022		
Etapa 2	Trámite de pago correspondiente al 100% de	30-05-2022	14-07-2022		
Etapa 2	Verificación de actas y registros documentales.	14-06-2022	19-07-2022	2,00%	100%
Etapa 2	Elaboración informe final.	19-07-2022	12-09-2022	1,00%	100%
Etapa 2	Acta de recibo de Instalación– Interventoría.	13-09-2022	7-10-2022	1,00%	100%
Etapa 2	Acta de Terminación de la Instalación y Acta Recibo de infraestructura y Entrega de Inventarios.	8-10-2022	25-01-2024	2,00%	100%

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 2	Instalacion SPT.	1-03-2022	15-06-2022	%7	%96
Etapa 2	Armado y conexionado de gabinetes.	1-03-2022	15-06-2022	%7	%96
Etapa 2	Instalacion de gabinete, conexión a tablero de distribución.	1-03-2022	15-06-2022	%7	%96
Etapa 2	Pruebas funcionales y Capacitación básica a usuarios y entrega a conformidad.	1-03-2022	19-06-2022	%2	%96
Etapa 2	Verificación de actas y registros documentales.	14-06-2022	29-06-2022	%2	%0
Etapa 2	Elaboración informe final.	14-06-2022	18-08-2022	%1	%0
Etapa 2	Acta de recibo de Instalación– Interventoría.	19-08-2022	12-09-2022	%1	%0
Etapa 2	Acta de Terminación de la Instalación y Acta Recibo de infraestructura y Entrega de Inventarios.	13-09-2022	25-01-2024	%2	%0

Fecha de terminación del contrato	29-12-2027	**Fecha para liquidación contrato**	29-12-2027	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	10	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato

Consecutivo	Fecha de modificación	Objeto/detalle
GGC-765-2019-03	23-10-2020	Otrosí 3 (23/10/20) Modificó el literal m del numeral 13.3 del Capítulo XIII "Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos", modificó los subnumerales (i) y (ii) del literal (b) del numeral 13.5 del CAPITULO XIII -"Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos, modificó los subnumerales (i) y (iii) del literal (a) del numeral 13.6 del Capítulo XIII -"Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos.
GGC-765-2019-03	23-10-2020	Otrosí 3 (23/10/20) Modificó el literal m del numeral 13.3 del Capítulo XIII "Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos", modificó los subnumerales (i) y (ii) del literal (b) del numeral 13.5 del CAPITULO XIII -"Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos, modificó los subnumerales (i) y (iii) del literal (a) del numeral 13.6 del Capítulo XIII -"Garantías y Mecanismos de Cobertura de Riesgos.
GGC-765-2019-01	26-11-2021	El presente Contrato, en los términos de la Ley 80 de 1993, tiene por objeto la ejecución, por parte del Contratista, de la Ampliación de la cobertura y satisfacción de la demanda de energía en las Zonas No Interconectadas - ZNI, mediante la instalación de soluciones solares fotovoltaicas, según el Proyecto ?CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: EL PORVENIR, LA CUCHILLA, TIERRA NUEVA, BUENOS ARIES, CORCOVADO, LA ESTRELLA, HONDA BAJA, LA CONFORMIDAD 3, EL REFLEJO, PROGRESO BAJO, LA CONFORMIDAD 2, GUASIMA, VILLA NORIS Y PUERTO RICO MUNICIPIO DE MORALES DEL SUR DE BOLIVAR? del Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas No Interconectadas - FAZNI. Dicho objeto incluye, pero no se limita a la realización de las obligaciones indicadas para las Etapas: Previa, Instalación, Administración Operación y Mantenimiento y Devolución de la Infraestructura.

Resumen trámites jurídicos del contrato

Consecutivo	Fecha de modificación	Objeto/detalle
GGC-765-2019-01	26-11-2021	El presente Contrato, en los términos de la Ley 80 de 1993, tiene por objeto la ejecución, por parte del Contratista, de la Ampliación de la cobertura y satisfacción de la demanda de energía en las Zonas No Interconectadas - ZNI, mediante la instalación de soluciones solares fotovoltaicas, según el Proyecto ?CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: EL PORVENIR, LA CUCHILLA, TIERRA NUEVA, BUENOS ARIES, CORCOVADO, LA ESTRELLA, HONDA BAJA, LA CONFORMIDAD 3, EL REFLEJO, PROGRESO BAJO, LA CONFORMIDAD 2, GUASIMA, VILLA NORIS Y PUERTO RICO MUNICIPIO DE MORALES DEL SUR DE BOLIVAR? del Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas No Interconectadas - FAZNI. Dicho objeto incluye, pero no se limita a la realización de las obligaciones indicadas para las Etapas: Previa, Instalación, Administración Operación y Mantenimiento y Devolución de la Infraestructura.
GGC-765-2019-04	24-08-2021	Otrosì 4 (24/08/21) Se aclara el literal a y b del numeral 3.7 Plazo del contrato de acuerdo a lo establecido en el literal a) numeral 8.12.
GGC-765-2019-04	24-08-2021	Otrosì 4 (24/08/21) Se aclara el literal a y b del numeral 3.7 Plazo del contrato de acuerdo a lo establecido en el literal a) numeral 8.12.
GGC-765-2019-05	2-12-2021	Otrosì 5 modificar y adicionar los páragrafos primero y segundo al capítulo IV "Aspectos económicos del contrato" y se prórroga la etapa de instalación hasta 23 de julio de 2022 y modifica el anexo 2 cronograma.
GGC-765-2019-05	2-12-2021	Otrosì 5 modificar y adicionar los páragrafos primero y segundo al capítulo IV "Aspectos económicos del contrato" y se prórroga la etapa de instalación hasta 23 de julio de 2022 y modifica el anexo 2 cronograma.
GGC-765-2019-02		Prórroga etapa de instalación
GGC-765-2019-02		Prórroga etapa de instalación

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	279	**Número de usuarios energizados**	224	**Fecha acta energización de usuarios**	20-08-2022

Avance contrato proyectado	% 100	**Avance contrato real**	% 92,52	**Retraso contrato**	% 7,48
Avance obra proyectado	% 100	**Avance de obra real**	% 90	**Retraso obra**	% 10

Ultimo informe Constratista	22-07-2022 - 20-08-2022	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**		**Acciones a realizar – último informe**	

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%100	**Valor Total del Contrato**	$ 4,841,014,265	**Valor Total Pagado**	$ 4,841,014,265

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
15-12-2020	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2019	$ 2,420,507,132	Pagado
30-12-2021	2	primer pago parcial del segundo desembolso vigencia 2019 y 2020	$ 104,107,860	Pagado
30-07-2021	3	segundo pago parcial del segundo desembolso vigencia 2020	$ 379,993,567	Pagado
15-12-2021	4	DESEMBOLSO VALOR LIQUIDO CERO VL0	$ 1,002,874,362	Pagado
31-08-2022	5	Sexto pago etapa de instalación recursos vigencia 2021	$ 466,765,672	Pagado
27-10-2022	6	Séptimo pago etapa de instalación recursos vigencia 2021	$ 466,765,672	Pagado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
0	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Se recomienda que el acta sea revisada y aprobada por la nueva supervisión para su posterior cargue en la plataforma NEON. De igual manera, se sugiere adelantar la suscripción del Certificado de Cumplimiento de Obligaciones, el cual se encuentra en proceso de validación por la supervisión.	9-30-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En vista de actualización del documento el apoyo jurídico cargo nuevamente el borrador de Acta de Terminación y Balance financiero en plataforma Neón, para enviar al área contractual.	1-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Pendiente suscripción de acta de terminación y balance	29-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Para el presente mes se continua a la espera de observaciones por parte del área contractual respecto al acta de terminación y balance que fue radicada por la Dirección de energía.	30-04-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
A la fecha se está a la espera de la aprobación del acta de terminación y balance por parte del área contractual	31-03-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se está a la espera de la aprobación del acta de terminación y balance por parte del área contractual	29-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se esta en revisión de acta de terminación y balance por parte del área contractual.	1-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Acta de terminación y balance financiero en área contractual para revisión y aprobación de suscripción	30-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En el mes de agosto se envío nuevamente el acta de terminación y balance financiero ajustada para revisión del área contractual del Ministerio	1-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En el mes de julio se realizaron ajustes en el acta de terminación, las cuales están en revisión del apoyo financiero	2-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato Con 100% De Obra Y Con Acta De Recibo. Esta En Revisión Y Suscripción Acta De Terminación De Etapa De Ejecución a la cual fue necesario realizarle ajustes.	2-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato Con 100% De Obra Y Con Acta De Recibo. Esta en revisión y suscripción acta de terminación de etapa de ejecución	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
: Contrato con 100% de obra y con acta de recibo. Se realizó por parte de la supervisión la revisión del acta de terminación de la etapa de ejecución la cual para el mes de abril se radicó en el área contractual para su validación y suscripción	7-05-2024		Alarma Apagada	Informe de interventoría	INFORME DE INTERVENTOR
En noviembre el Contratista Dispac E Interventoría Proises Informa El 100% De Las Soluciones Solares Fotovoltaicas Instalada. Se Prorrogo El Contrato Mediante Otrosí 15 hasta el 25 de enero del 2023, fue aprobado el listado final de usuarios beneficiarios y se suscribe acta de recibo y entrega de la infraestructura. Se esta a la espera del cierre de la cuenta bancaria para el envio de los documentos del acta de terminacion de la etapa de instalacion	3-12-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Las actas de liquidación de los contratos derivados se encuentran en proceso de revisión por la parte jurídica de DISPAC .S.A. E.S.P., se encuentra un saldo remanente en la cuenta debido a que queda pendiente el ultimo pago al contrista derivado, por lo cual no ha sido posible el cierre de la cuenta bancaria	5-11-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se firmo acta de recibo de instalacion entre el contratista y la interventoria, remiten borrador de acta de recibo y entrega de la infraestructura y se regresa con correcciones. Se debe de realizar seguimiento a la terminacion de la etapa de instalacion y solicitar la documentacion	5-11-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
La supervision envia comunicacion a CENS solicitando la validacion de los usuarios pendientes por aprobacion, CENS responde de manera positiva. Se copia respuesta de CENS al IPSE, el IPSE finalmente aprueba el 100% del listado final de usuarios.	25-10-2023	31-10-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

A la fecha se encuentra pendiente el cierre de la cuenta bancaria y el cierre del encargo fiduciario, el cual					

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
El contratista DISPAC e interventoría PROISES informa el 100% de las soluciones solares fotovoltaicas instalada. Se prorrogo el contrato mediante Otrosí 12 del 2 de junio del 2023 hasta el 4 de agosto del 2023. Pendiente aprobación final del listado de beneficiados. El Ipse solicita el pronunciamiento del ministerio, interventoría envía solicitud de pronunciamiento a la cual se solicito alcance el cual fue enviado el 27 de junio, Dar respuesta al Alcance sobre solicitud de pronunciamiento solicitado por interventoría y el IPSE.	3-07-2023	5-07-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**

Novedades					
Tipo de Novedad	**Descripción**	**Fecha**	**Valor**	**Entidad que Investiga**	**Documento Tipo**