



INCIVA

INSTITUTO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN Y VIGILANCIA DE LOS RIESGOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

REPORTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
PARA EL PROYECTO DE PROSPECCIÓN Y
RESCATE ARQUEOLÓGICO EN EL PK 297
DEL GASODUCTO DE OCCIDENTE.

POR:

CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRÍGUEZ.
INGENIERO INDUSTRIAL.

Santiago de Cali, septiembre 21 de 2.001



INCIVA

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
RELACION DE PERSONAL.

AGOSTO 21 DE 2001

GUADALAJARA DE BUGA.

NOMBRES	CEDULA	FUNCION	INICIO	EPS	ARP	PENSION
CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ	94336003	COORDINADOR	AGO 21/2001	COONIEVA	SURATEP	PROTECCION
SONIA BLANCO	51903645	ARQUEOLOGA				
ALVARO GOMEZ DARAVIÑA	14886388	DIRECTORA TECNICA	AGO 21/2001	ISS	SURATEP	ISS
MARIA LOURDES GONZALEZ LAME	34534952	AUXILIAR ARQUEOLOGIA	AGO 21/2001	ISS	SURATEP	PORVENIR
YOLANDA JARAMILLO RESTREPO	38851283	AUXILIAR ARQUEOLOGIA	AGO 21/2001	SALUDCOOP	SURATEP	HORIZONTE
LUIS ARGEMIRO ORTIZ PIEDRAHITA	6194749	DIBUJANTE	AGO 21/2001	ISS	SURATEP	ISS
NELSON PEREZ MARIN	14973747	OBRERO	AGO 21/2001	SUSALUD	SURATEP	ISS
		OBRERO	AGO 21/2001	SUSALUD	SURATEP	HORIZONTE

RESPONSABLE:
ING CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.

FECHA DE EMISION

SEPTIEMBRE 21 DE 2001.



INCIVA

INSTITUTO VENEZOLANO DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

ACTIVIDADES SEGURIDAD INDUSTRIAL

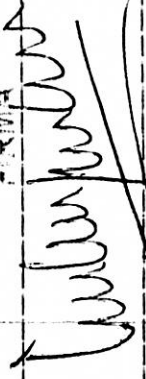
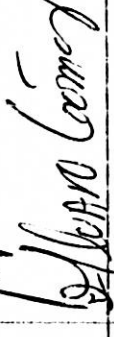
INCIVA

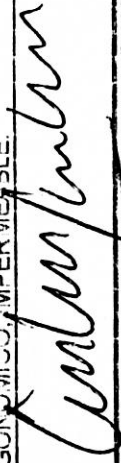
PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
ACTIVIDADES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

FECHA	ACTIVIDAD
21-Ago	ENTREGA EQUIPO PROTECCION Y CHARLA SOBRE SU USO
24-Ago	CHARLA MANEJO HERRAMIENTAS.
31-Ago	ENTREGA DOCUMENTO LEGISLACION SO.
31-Ago	REVISION EQUIPO Y HERRAMIENTAS.
10-Sep	CHARLA Y DOCUMENTO TRABAJO EN ZANJAS.
14-Sep	REVISION EQUIPO Y HERRAMIENTAS.
14-Sep	CHARLA SEGURIDAD INDUSTRIAL ESTUDIANTES U. NACIONAL BOGOTA
14-Sep	CHARLA Y DOCUMENTO GAS NATURAL.
17-Sep	ENTREGA DOCUMENTO INCENDIOS.
21-Sep	REVISION EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

RESPONSABLE: Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.	FECHA DE EMISION SEPTIEMBRE 21 DE 2001.
---	--

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.
AGOSTO 21 DE 2001
GUADALAJARA DE BUGA.

NOMBRES	ELEMENTOS	FIRMA
CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ	GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
SONIA BLANCO	SEGURIDAD, CASCO, IMPERMEABLE, GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
ALVARO GOMEZ DARAVIÑA	SEGURIDAD, CASCO, IMPERMEABLE, GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
MARIA LOURDES GONZALEZ LAME	SEGURIDAD, CASCO, IMPERMEABLE, GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
YOLANDA JARAMILLO	SEGURIDAD, CASCO, IMPERMEABLE, GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
LUIS ARGEMIRO CRTZ PIEDRAHITA	SEGURIDAD, CASCO, OINTURON ERGONOMICO, IMPERMEABLE GUANTES, BOTAS CAUCHO, GAFAS	
NELSON PEREZ MARIN	SEGURIDAD, CASCO, OINTURON ERGONOMICO, IMPERMEABLE	



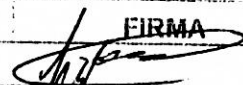
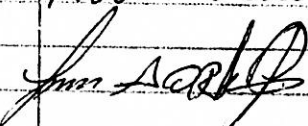
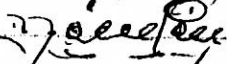
Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

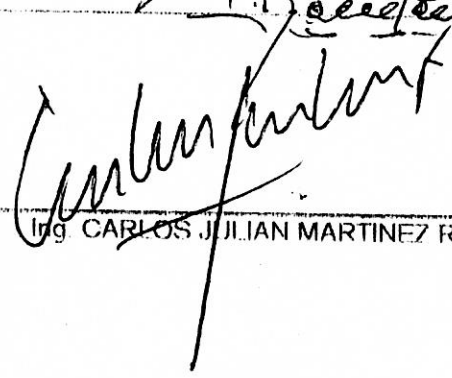
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: EQUIPO DE PROTECCIÓN

AGOSTO 21 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	54.903.645	
MARIA LOURDES GONZALEZ L	34.554.952 por	Maria Lourdes Gonzalez L
ALVARO GOMEZ D.	14.886.388 Bogo	Alvaro Gomez D.
YOLANDA JARAMILLO		
LUIS ARGEMIRO ORTIZ P.		6144.744 Bogo
NELSON PEREZ M.		

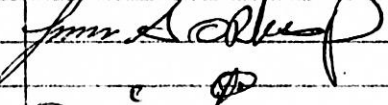

Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

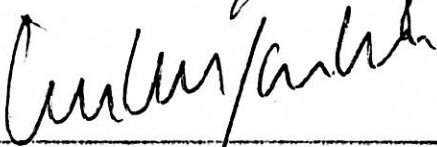
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: MANEJO DE HERRAMIENTAS

AGOSTO 24 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	51903.645	
MARIA LOURDES GONZALEZ L.	31554 952 p.	Maria Lourdes Gonzalez L.
ALVARO GOMEZ D.	14806388 DUGB	Alvaro Gomez D.
YOLANDA JARAMILLO	6194744 B	
LUIS ARGEMIRO ORTIZ P.		
NELSON PEREZ M		



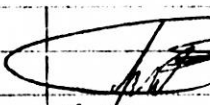
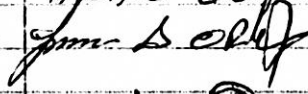
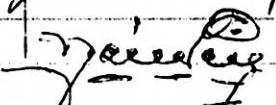
Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

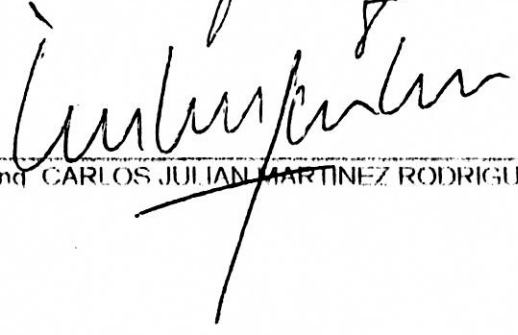
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: LEGISLACION SO

AGOSTO 31 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	51903 645	
MARIA LOURDES GONZALEZ I	34554952 por	Maria Lourdes Gonzalez I
ALVARO GOMEZ D.	14886388 BUGA	Alvaro Gomez D.
YOLANDA JARAMILLO	6144.744 B	
LUIS ARGEMIRO ORTIZ P.		
NELSON PEREZ M		

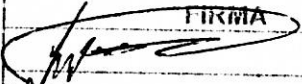

Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

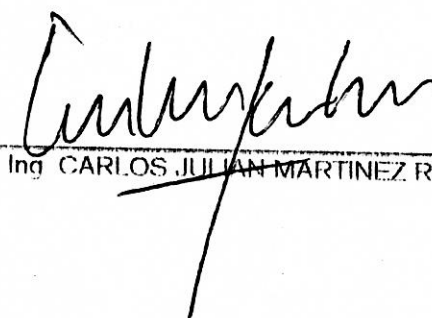
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: ESCAVACIONES Y ZANJAS.

SEPTIEMBRE 10 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	51.903.645	
MARIA LOURDES GONZALEZ L.	34.554.952.000	Maria Lourdes Gonzalez L.
ALVARO GOMEZ D.	14.886.388 BUCS	Alvaro Gomez D.
LUIS ARGEMIRO ORTIZ F.	6.194.744	Luis A. Ortiz F.



Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



Guadalajara de Buga, Septiembre 14 de 2001.

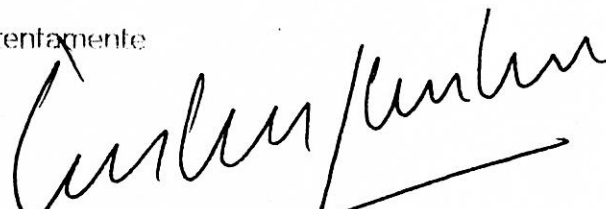
Técnica Dibujante
YOLANDA JARAMILLO RESTREPO
Calle 7 No 8-31
Calima - El Darien

Cordial Saludo:

Para su información y fines pertinentes me permito remitir a usted copia del manual de seguridad para el proyecto de Prospección y Rescate Arqueológico en el PK 297 del Gasoducto de Occidente, conforme a lo estipulado en el Contrato suscrito con la firma TransGas de Occidente.

Con gusto absolveré cualquier duda al respecto.

Atentamente


Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ
Coordinador Proyecto.

*Recebo
Sra. Blanca*

INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 BASODUCTO DE OCCIDENTE.

CHARLA SOBRE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS.

ING. CARLOS JULIÁN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ.

SEPTIEMBRE 14 DE 2001.

GUADALAJARA DE BUGA.

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	PROFESIÓN	FECHA
MARY SAUCHEZ S	41.611.282	ABOGADO	10/09/01
NUNNEL CLEMENTES GONZALEZ	79.575.274	ODONTÓLOGO	10/09/01
Luz Dany Escobar Velazquez	52.106.362	Odontóloga	10/09/01
Ana Maria Caicedo Velandia	52.191.989	Odontóloga	10/09/01
Martha Lucía Rodríguez	51.588.516	ABOGADA	10/09/01
Bertha Lucy Rodríguez	51.699.514	Medico - cirujano	10/09/01
WILLIAM MAURICIO RENEBO ARETECO	43.344.430	ANTROPOLOGO	10/09/01
EDIXON QUIJONES REYES	79.605.179	NTROPOLOGO	10/09/01
Fanneth Clavio Rejo	39.537.887	Odontólogo	10/09/01
Jose Vicente Rodriguez	19.146.978	Docente	10/09/01
Máximo Alberto Duque Piedrahíta	98.551.356	Médico Forense	10/09/01

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Sede Santafé de Bogotá

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

Departamento de Antropología

LABORATORIO DE ANTROPOLOGIA FISICA

E-mail: jrc@uncc.edu.co

Tel/fax: (57-1) 3165047, 3165101, 3165000 ext. 16326, 16368

Bogotá, D.C., 03 de Septiembre de 2001

LAF-068

Señores

TRANSGAS DE OCCIDENTE

Buga (Valle del Cauca)

Fax: (092) 5583477 Cali

Presente

Estimados señores:

Para su información y fines pertinentes me permito remitir a continuación el listado de participantes a la práctica de campo que en conjunto con el equipo arqueológico del INCIVA se realizará en la ciudad de Buga, entre los días 12 al 16 de septiembre de los corrientes.

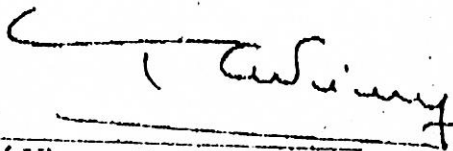
Nombre	Identificación (C.C. N°)
DUQUE PIEDRAHITA MAXIMO ALBERTO	98.551.356
RODRIGUEZ LADINO MARTHA LUCIA	51.988.516
BRICEÑO VARGAS CLAUDIA MARCELA	51.984.560
ROMERO ARATECO WILLIAM MAURICIO	11.314.430
ESCOBAR VELASQUEZ LUZ DARY	52.106.362
CIFUENTES GONZÁLEZ NUMAEL	79.575.274
SANCHEZ SANCHEZ MARIA SOCORRO	41.611.787
CAICEDO VELANDIA ANA MARIA	52.191.989
RODRIGUEZ PÉREZ BERTHA LUCY	51.699.514
ORTIZ RUIZ RICARDO	79.399.639
ALESSANDRO MARTINEZ S.	79.332.047
JOSÉ VICENTE RODRÍGUEZ CUENCA	19.146.978

La movilización del personal universitario se llevará a cabo en transporte oficial de la Universidad Nacional. El vehículo asignado corresponde a una camioneta tipo Van, marca FORD Econoline, con placas: **OWB 989** de Bogotá. El conductor es el señor Miguel Forero, adscrito a la universidad.

Los integrantes de la práctica van amparados mediante un seguro colectivo del cual se responsabiliza la universidad. La compañía **Transgas** ni **INCIVA** no se hacen responsables por cualquier eventualidad que pueda ocurrirle a los integrantes de la actividad académica en mención.

Agradeciendo su colaboración,

Cordialmente,



José Vicente Rodríguez Cuenca
Coordinador
Laboratorio de Antropología Biológica
Postgrado en Antropología Forense

INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: GAS NATURAL.

SEPTIEMBRE 14 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	51403645	
MARIA LOURDES GONZALEZ L.	34554952 pop	Maria Lourdes Gonzalez
ALVARO GOMEZ D.	14886388 BUBD	Alvaro Gomez D.
LUIS ARGEMIRO ORTIZ F.	6144749 B	Luis E. Ortiz F.



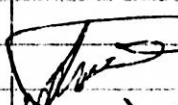
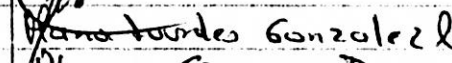
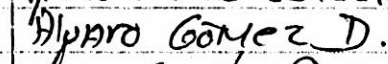
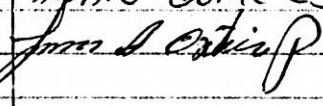
Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

TEMA: INCENDIOS

SEPTIEMBRE 17 DE 2001.

NOMBRE Y APELLIDO.	CEDULA	FIRMA
SONIA BLANCO	51.903.645	
MARIA LOURDES GONZALEZ L.	34.554.952 POP	
ALVARO GOMEZ D.	14886388 BUE	
LUIS ARGEMIRO ORTIZ F.	6.144.744 B	



Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

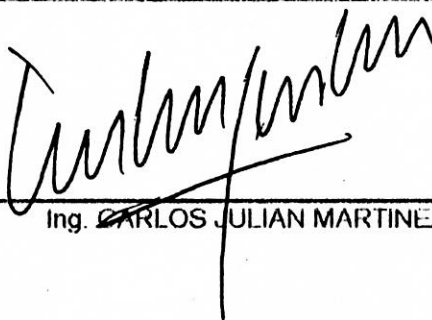
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

REVISION ESTADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE PROTECCION

AGOSTO 31 DE 2001

NOMBRE	CANTIDAD	ESTADO Y OBSERVACIONES
CASCOS.	7	BUEN ESTADO.
GUANTES	7 PARES	BUEN ESTADO.
BOTAS CAUCHO	7 PARES	BUEN ESTADO.
IMPERMEABLES	7	BUEN ESTADO.
PALAS	4	CAMBIAR 1 CABO, AFILAR.
PALINES	3	BUEN ESTADO.
MARTILLO	1	CAMBIAR MANGO.
PORRA	2	BUEN ESTADO.
		AJUSTAR TORNILLERIA,
CARRETAS	2	CALIBRAR LLANTAS.
MEDIA CAÑA	1	BUEN ESTADO.
MACHETES	3	BUEN ESTADO.
RECATON	1	CAMBIAR MANGO.
HOYADORA	1	BUEN ESTADO.



Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

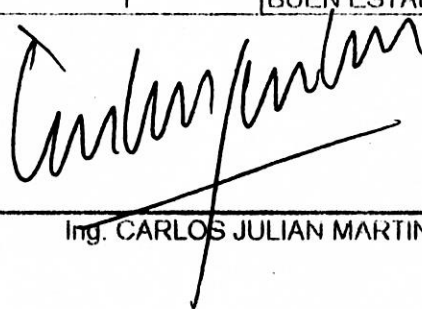
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

REVISION ESTADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE PROTECCION

SEPTIEMBRE 14 DE 2001

NOMBRE	CANTIDAD	ESTADO Y OBSERVACIONES
CASCOS.	7	BUEN ESTADO.
GUANTES	7 PARES	BUEN ESTADO.
BOTAS CAUCHO	7 PARES	BUEN ESTADO.
IMPERMEABLES	7	BUEN ESTADO.
PALAS	4	BUEN ESTADO.
PALINES	3	BUEN ESTADO.
MARTILLO	1	BUEN ESTADO.
PORRA	2	BUEN ESTADO.
		AJUSTAR TORNILLERIA,
CARRETAS	2	CALIBRAR LLANTAS.
MEDIA CAÑA	1	BUEN ESTADO.
MACHETES	3	BUEN ESTADO.
RECATON	1	BUEN ESTADO.
HOYADORA	1	BUEN ESTADO.



Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

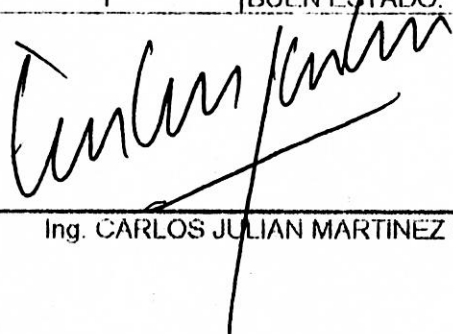
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

REVISION ESTADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE PROTECCION

SEPTIEMBRE 21 DE 2001

NOMBRE	CANTIDAD	ESTADO Y OBSERVACIONES
CASCOS.	7	BUEN ESTADO.
GUANTES	7 PARES	REPONER 1 PAR
BOTAS CAUCHO	7 PARES	BUEN ESTADO.
IMPERMEABLES	7	BUEN ESTADO.
PALAS	4	BUEN ESTADO.
PALINES	3	BUEN ESTADO
MARTILLO	1	BUEN ESTADO.
PORRA	2	BUEN ESTADO.
		AJUSTAR TORNILLERIA,
CARRETAS	2	CALIBRAR LLANTAS.
MEDIA CAÑA	1	BUEN ESTADO.
MACHETES	3	BUEN ESTADO.
RECATON	1	BUEN ESTADO
HOYADORA	1	BUEN ESTADO.


Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ



INCIVA

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

ESTADÍSTICAS SEGURIDAD
INDUSTRIAL.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
DEFINICION DE TERMINOS.

ACTIVIDAD EMPRESA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL
DEL VALLE DEL CAUCA. INCIVA

NOMBRE EMPRESA:

ACTIVIDAD:

Entidad descentralizada de la Gobernación del Valle, a la cual le corresponde realizar, promover y divulgar las investigaciones científicas sobre los recursos naturales y culturales del Valle del Cauca a fin de propender por su conocimiento y conservación. Adelante trabajos relacionados con las áreas de botánica, zoología, ecología, arqueología, antropología y etnohistoria; con el fin de aproximarse a una visión integral de la biodiversidad natural y cultural del Valle del Cauca.

ACTIVIDAD CONTRATADA:

Actividades de prospección y rescate arqueológico en el PK 297, las cuales implican la realización de excavaciones, movimientos de tierra, corte de material vegetal, análisis de suelos, macrorestos y paleofauna.

RESPONSABLE:

Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.

FECHA DE EMISION

SEPTIEMBRE 21 DE 2001.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
RELACION DE PERSONAL.

AGOSTO 21 DE 2001

GUADALAJARA DE BUGA.

NOMBRES	FUNCION	INICIO	FINALIZACION	Hrs Trabajadas Ago 21- Sept 21
CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ	COORDINADOR.	Ago-21		192
JO HILARIO	ARQUEOLOGO	Ago-21		192
ADVARO GOMEZ DARAVINA	AUXILIAR ARQUEOLOGO	Ago-21		192
JUAN RUI LOURDES GONZALEZ LAMIE	AUXILIAR ARQUEOLOGO	Ago-21		192
NO ANICA JARAMILLO	DIBUJANTE	Ago-21		192
LUIS ARGEMIRO ORTIZ PIEDRAHITA	OBRAERO	Ago-21		192
NELSON PEREZ MARIN	OBRAERO	Ago-16	Sept-07	136
TOTAL				1288

RESPONSABLE:

ING CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.

FECHA DE EMISION
SEPTIEMBRE 21 DE 2001.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
SEGURIDAD INDUSTRIAL REGISTRO MENSUAL

EMPRESA	INCIVA	MES	AGO 21 - SEPT 21
NOMBRE	FUNCION	HORAS/MES	
SONIA BLANCO	ARQUEOLOGA	192	
MARIA LOURDES GONZALEZ	AUXILIAR ARQ.	192	
ALVARO GOMEZ	AUXILIAR ARQ.	192	
YOLANDA JARAMILLO	DIBUJANTE	192	
LUIS ARGERMIRO ORTIZ	OBRAERO	192	
NELSON PEREZ	OBRAERO	192	
CARLOS JULIAN MARTINEZ	ING. COORDINADOR	192	
TOTAL TRABAJADORES	7	TOTAL HORAS MES	1238

KILOMETRAJE VEHICULO			
USUARIO	PLACA	LECTURA KILOMETRAJE	DIFERENCIA
CARLOS JULIAN MARTINEZ	ON-6984	399108	3132
Sacar diferencia del kilometraje del mes del reporte con el del mes anterior.			
TOTAL VEHICULOS	1	TOTAL KILOMETROS	3132
RESPONSABLE	FECHA DE EMISION		
Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.	SEPTIEMBRE 21 DE 2001.		

Carlos Julian Martinez

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

REGISTRO ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

AÑO 2001.

MES	NÚMERO TRABAJADORES	HORAS TRABAJADAS	ACUMULADO HORAS	ACCIDENTES TIEMPO PERDIDO			TOTAL DIAS PERDIDOS	ACCIDENTES SIN TIEMPO PERDIDO			TOTAL ACCIDENTES	IFL
				FATAL	ATP	SUBTOTAL		PA	DP	CA		
1		1283	1283	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2												

NO. HERE CONTRATISTA	INCIVA-Instituto para la Investigación y la Preservación de Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca.
PERSONA A CONTACTAR	Ing. HERIBERTO QUEHENAIO - DIRECTOR
TELEFONO	Tel 556-6170 FAX 558-3477
LOCALIZACION	Diagonal 28 No 30-11 B. San Fernando-Santiago de Cali
RESPONSABLE REPORTE	Ing. CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ
SIRVA	

FATAL	Fatalidad
ATP	Accidente Tiempo Perdido
SUBTOTAL	Fatal + ATP
IFL	(No ATP+H Trab)*220000

PA	Primeros Auxilios
DP	Daño a la Propiedad
CA	Quasi Accidente
SUBTOTAL	PA-DP+CA

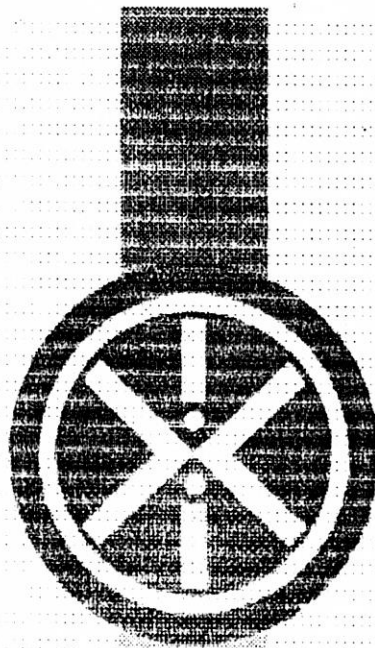
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
TASAS DE FRECUENCIA / SEVERIDAD.

INDICES DE FRECUENCIA	FORMULA	RESULTADOS
ACCIDENTES CON TIEMPO PERDIDO (ATP)	$\frac{\text{No Acc Tipo Perdido} * 200000}{\text{Total Hrs Trabajadas}}$	0
INDICE DE SEVERIDAD (IS)	$\frac{\text{No Dias Trab Perdidos} * 200000}{\text{Total Hrs Trabajadas}}$	0
FRECUENCIA DE LESIONES REPORTADAS (FLR)	$\frac{\text{No Lesiones Reportadas} * 200000}{\text{Total Hrs Trabajadas}}$	0
FRECUENCIA DE ACCIDENTES DE TRANSITO PREVISIBLES (FATP)	$\frac{\text{No Accidentes Transito Previsibles} * 200000}{\text{Total Kilometros Recorridos}}$	0

RESPONSABLE: Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.	FECHA DE EMISION SEPTIEMBRE 21 DE 2001.
---	--



INCIVA

INSTITUTO VENEZOLANO DE CALIDAD
INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS

KILOMETRAJE Y REVISIÓN DIARIA
VEHICULO.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
KILOMETRAJE DIARIO.

AGOSTO 21 DE 2001

GUADALAJARA DE BUGA

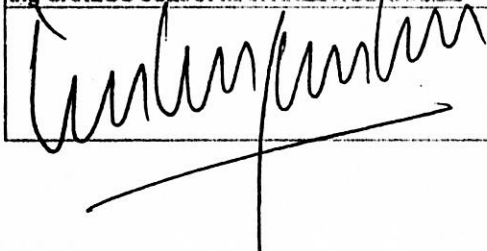
FECHA	LECTURA	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
21-Ago	395806	0	VIAJE CALI DARIENBUGA, INICIO PROYECTO.
22-Ago	396152	346	VIAJE A CALI.
23-Ago	396378	226	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
24-Ago	396444	66	VIAJE A DARIEN FIN DE SEMANA.
25-Ago		0	PARQUEADO MUSEO DARIEN.
26-Ago	396580	136	REGRESO A BUGA
27-Ago	396676	96	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
28-Ago	396749	73	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
29-Ago	396832	83	VIAJE A CALI.
30-Ago	397075	243	VIAJE CALI DARIEN BUGATRANPORTE EQUIPO RESTANTE.
31-Ago	397219	144	CAMBIO ACEITE, LAVADO VIAJE A DARIEN FIN DE SEMANA.
1-Sep		0	PARQUEADO MUSEO DARIEN.
2-Sep	397268	0	REGRESO A BUGA.
3-Sep	397411	105	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
4-Sep	397516	55	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
5-Sep	397571	52	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
6-Sep	397623	22	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
7-Sep	397645	22	LAVADO, VIAJE A DARIEN FIN DE SEMANA.
8-Sep		0	PARQUEADO MUSEO DARIEN.
9-Sep	397756	111	REGRESO A BUGA
10-Sep	397871	115	VIAJE CALI DOCUMENTACION
11-Sep	398077	206	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
12-Sep	398150	73	CAMBIO LIQUIDO FRENS Y MANGUERA DERECHA, ACT NORMALES.
13-Sep	398355	205	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
14-Sep	398411	56	LAVADO, VIAJE A DARIEN FIN DE SEMANA.
15-Sep		0	PARQUEADO MUSEO DARIEN.
16-Sep	398560	149	REGRESO A BUGA
17-Sep	398700	140	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
18-Sep	398865	165	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
19-Sep	398934	69	ENGRASE EJE DELANTERO, CAJAS Y DIRECCION ACT NORMALES
20-Sep	399001	67	ACTIVIDADES NORMALES BUGA
21-Sep	399108	107	ACTIVIDADES NORMALES, VIAJE A DARIEN FIN DE SEMANA
TOTAL.		3132	

RESPONSABLE:

Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ.

FECHA DE EMISION

SEPTIEMBRE 21 DE 2001.



INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.

REVISIÓN DIARIA VEHICULO

MARCA:	DAIHATSU	CLASE:	ROCKY	TIPO:	CAMPERO
MODELO:	1985	SERIE:	PLACA:		ON-3985

ITEM	AGOSTO												SEPTIEMBRE																		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Estado llantas	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Presion llantas	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Llaves Ruedas	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Resorte chasis	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Estado Luces	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Espejos Gasolina, agua, fluidos	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Volante de la direccion	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Freno de estacionamiento	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Bocina	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Limpiabrazos	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Direccionales	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Instrumentos	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Luces parqueo	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Nivel combustible	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Ajuste retrovisores	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Cierre puertas	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Juego Libre Pedal	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Estado bateria	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Indicador presion aceite	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Indicador nivel bateria	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Nivel Aceite Motor	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Tension correa ventilador	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Nivel liquido direccion	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Tapa radiador	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Nivel refrigerante	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Nivel Frenos	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Ruidos motor	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Gases escape	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

RESPONSABLE VEHICULO:	FECHA DE EMISION
ING CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ	SEPTIEMBRE 21 DE 2001
	B BUENO M MALO
	R REGULAR NA NO APLICA



INCIVA

INSTITUTO NACIONAL DE
DEFENSA Y SEGURIDAD

PERMISOS



PERMISOS PROYECTO.

Uno de los aspectos mas que mas dificultó la iniciación de los trabajos de Prospección y Rescate Arqueológico en el PK 297 + 978, Predio San Pablo, Vereda el Vínculo, Municipio de Guadalajara de Buga fue la consecución del respectivo permisos de paso para el ingreso al predio mencionado.

Inicialmente el Dr. German Parra Valencia, Jefe de la Unidad de Investigaciones y Estudios Especiales de Inciva, contacto vía telefónica al señor al señor Freddy Barbosa, Administrador de la Hacienda San Pablo, quien siempre se mostró reacio a brindar información sobre la identidad de los propietarios de dicho predio.

Después de dos semanas y gracias a la colaboración del Ingeniero Adolfo Mejía se logro celebrar una reunión el día 16 de Agosto con el Señor Marcos Salazar, representante de los propietarios y el Ingeniero Hernando Arciniegas en representación del Ingenio Providencia, en la cual se definió por parte del segundo que la Hacienda de la cual hace parte el cultivo San Pablo se denomina San Rafael y es propiedad de la Señora Marilu Ceballos. Igualmente se manifestó por parte del señor Salazar que se concedía permiso de manera verbal para el ingreso al predio y la realización de los trabajos, siempre y cuando se realizara el pago al Ingenio Providencia de la caña que se cortara y se restablecieran las condiciones del terreno una vez finalizados los trabajos.

Para constancia de lo anterior remito copia del oficio remitido por el Ingeniero Adolfo Mejía al Ingenio Providencia informando al respecto.



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



Respecto a la licencia ambiental del proyecto, me permito informarle que antes del inicio de las labores se remitió copia de la comunicación recibida por parte de la C.V.C., donde se nos dice que dicha clase de proyectos no están sujetos a Licenciamiento Ambiental por no afectar el medio ambiente.

Ing CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRÍGUEZ.

Coordinador del Proyecto.



Guadalajara de Buga, Agosto 16 de 2.001
BUG-223-2001

Señores:
INGENIO PROVIDENCIA S.A.
Atn: Ing. Ramiro Besosa.
E.S.D.

Ref: Reunión Ingreso Predio San Pablo.

Estimado Ingeniero:

En el día de hoy, Jueves 16 de Agosto de 2001, a las 11:00 AM, sostuvimos una reunión en las oficinas de campo del INGENIO PROVIDENCIA, ubicadas en la vereda El Vnculo, Municipio de Buga, Valle del Cauca, en la cual estuvieron presentes el Ing. Hernando Arciniegas en representación del Ingenio Providencia, el señor Marcos Salazar en representación de la Hacienda San Rafael, propiedad de Marilu Cevallos Gil, y el suscrito en representación de la empresa TransGas de Occidente S.A.; y se acordó que el acceso se permitirá con el compromiso de que TransGas de Occidente S.A. cumpliera con las siguientes condiciones:

1. El pago al Ingenio Providencia de los costos que se ocasionen por la utilización del área de 25X250 mts, durante dos meses tales como el valor de la caña y uso del terreno.
2. El tapado, compactación y recomposición final del sitio donde se realizaran los trabajos.

Lo anterior fue aceptado por TransGas de Occidente S.A. que dará cumplimiento al acuerdo según los lineamientos del propietario del predio.

Con un saludo cordial,

ING. ADOLFO MEJIA ARGUELLO.
Supervisor O & M Distrito No. 2. - Buga



INCIVA

INSTITUTO VENEZOLANO DE
CREDITO FINANCIERO

PAGOS RECIBIDOS.

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA
INCIVA

PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO PK 297 GASODUCTO DE OCCIDENTE.
PAGOS REALIZADOS.

FECHA	IN/CHEQUE	VALOR ANTICIPO	N/A	VALOR TOTAL
AGO 27 2001	0005607	8.130.300,00	1.300.300,00	3.430.600,00

RESPONSABLE:	FECHA DE EMISIÓN
ING CARLOS JULIAN MARTINEZ RODRIGUEZ	SEPTIEMBRE 21 DE 2001



Gobernación del Valle del Cauca
INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
INCIVA

Nit: 800.086.201-5
Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali - Colombia
Teléfonos: 556 6170 - 558 3466 - Fax: 558 3477 - 556 2602

INCIVA

Facturación autorizada según Resolución DIAN No. 05000051212
de Abril 13 de 1999, del No. 00060 al 00300

FECHA: JULIO 18 DE 2.001. VENCIMIENTO: AGOSTO 17 DE 2.001.
SEÑORES: TRANSGAS DE OCCIDENTE S.A. NIT: 830.000.853-7
DIRECCION: CALLE 114 No 9-45 torre B OF No 1105 CIUDAD: Santafe de Bogota

FACTURA DE
VENTA No.

263

CANT.	DETALLE	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
	Anticipo del veinticinco por ciento (25%) Estipulado en la cláusula segunda del contrato No 080/01 suscrito entre las partes para realizar labores de prospección y rescate arqueológico de los restos encontrados en el tramo PK 297 y de la línea troncal del gasoducto Mariquita - Cali.		8.130.000,00
		SUB-TOTAL	8.130.000,00
		IVA	1.300.800,00
		TOTAL	9.430.800,00

Favor girar cheque cruzado a nombre de INCIVA

Aceptada

No. C.C.

IMPRESA DEPTAL DEL VALLE DEL CAUCA - NIT. 890.309.152-9

INCIVA es un establecimiento público del Orden Departamental, creado mediante
Decreto Extraordinario No. 1937 de Septiembre 25 de 1979. No contribuyente de impuesto sobre la renta.

\$ 430 800 00-*****

INCTIVA*****

LA SUMA DE:

banco de crédito
FUGUSAL WORLD TRADE CENTER - 012
CALLE 100 No. 84-85
SANTOFE DE BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

FIRMA

512 1000 1-00 14.48

0177304538005607

 TransGas de Occidente	FECHA			COMPROBANTE DE EGRESO	CHEQUE No.	0005607	145607
	DIA	MEZ	AÑO				
NIT. 830.000.853-7	27	07	200	No. 978407			
CODIGO	CONCEPTO						VALOR
	ANTICIPO CONTRATO 020-RESCATE ARQUEOLOG						
FACTURA	1/2R BRUTO	ANTICIPOS	IVA	RTE.FTE	STE.IVA	RTE.ICA	NETO
FP000-253	9,430,800	0	0	0	0	0	9,430,800

banco popular

ESTE ES SU BANCO

COMPROBANTE UNICO DE CONSIGNACIÓN

DILIGENCIA UN COMPROMISO POR CADA OPERACIÓN

No. 8251971

[illegible]

ESTE REGISTRO NO ES VÁLIDO SIN LA IMPRESIÓN DE LA MÁQUINA REGISTRADORA EN SU DEFECTO SEPA HECHANDO LA MARCA DEL PROTECTOR ORIGINAL Y SELLO DEL CASERO

CHUBB DE COLOMBIA Compañía de Seguros S.A.
"SEGUROS MÁS ALLÁ DE SUS EXPECTATIVAS"

gar investigaciones científicas sobre los recursos naturales
viales del Valle del Cauca.

9922 992762
 9922 992762
 9922 992762

[illegible]