



empocaldas

Victoria. 03 de mayo 2019

PARA: Carlos Arturo Agudelo Montoya  
Gerente

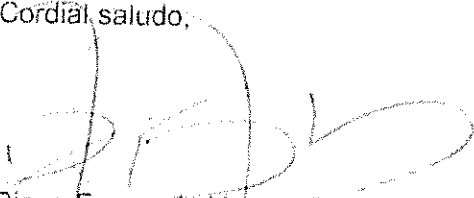
DE: Seccional Victoria

Asunto: Solicitud Declaratoria de Emergencia

El día 03 de mayo en el barrio Renan Barco, se presentó un daño en la tubería de 6" de acueducto, generando inundación y afectaciones en dos viviendas.

Por esta razón le solicito se Declare la Emergencia para intervenir lo más pronto posible y dar una solución positiva al problema que se está presentando en el barrio Renan Barco Victoria Caldas.

Cordial saludo,



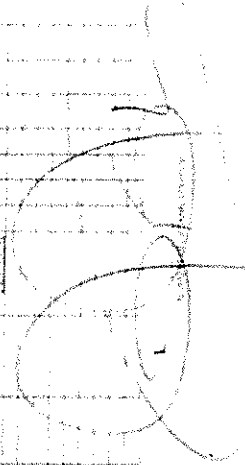
Diego Fernando Vargas Pamplona  
Administrador Seccional Victoria  
EMPOCALDAS S.A-E-S-P.

Anexo: Registro Fotográfico

INTEGRO DE MANEJO DE FUNDOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRIVADO

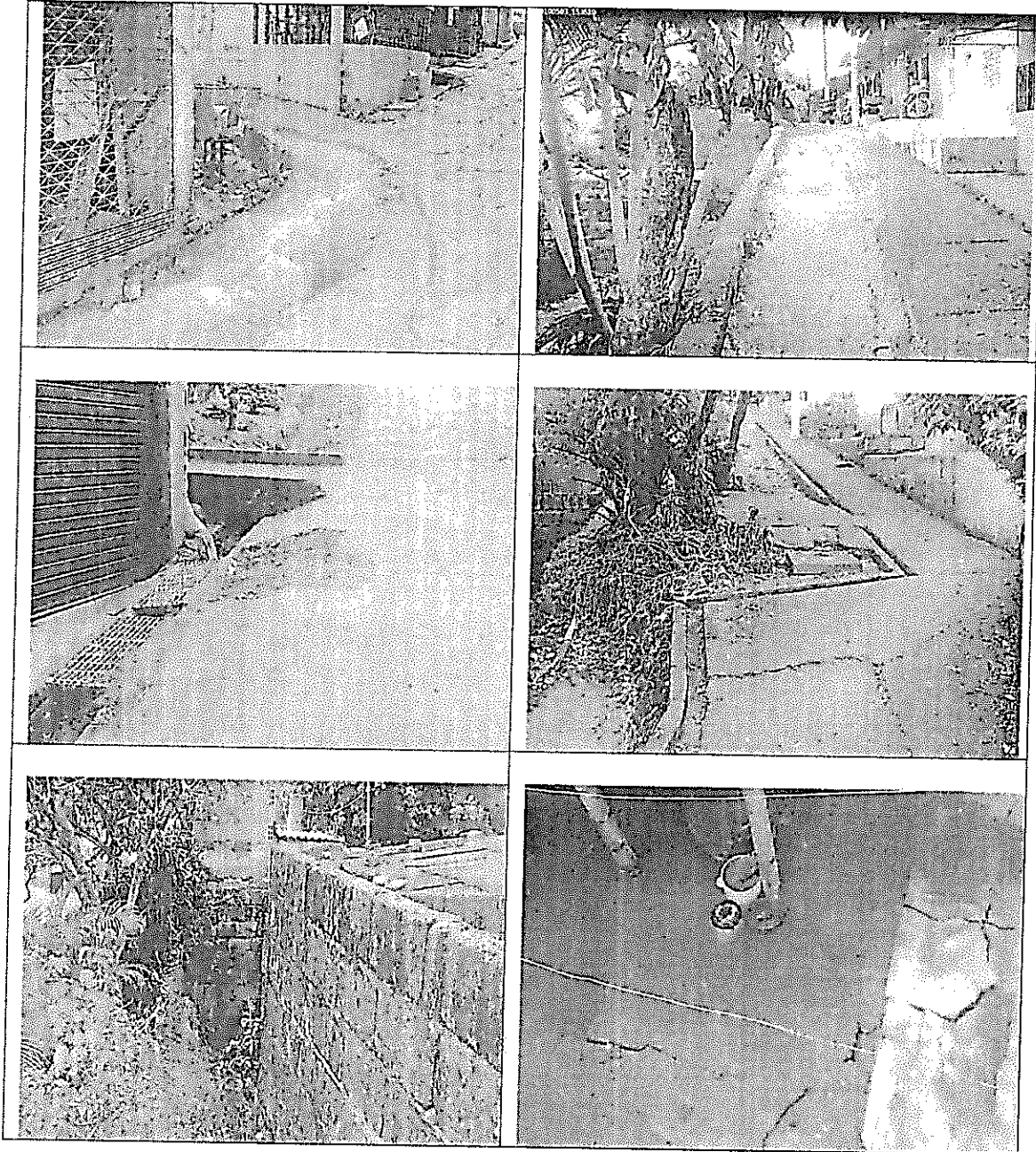
MANEJO DE LA INFORMACIÓN

SECRETARÍA DE ECONOMÍA		SECCIÓN DE FONDOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRIVADO				SECRETARÍA DE ECONOMÍA			
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO		ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO				ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO			
INTEGRO DE MANEJO DE FUNDOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRIVADO		MANEJO DE LA INFORMACIÓN				SECRETARÍA DE ECONOMÍA			
IMPORTE DE MANEJO DE FUNDOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRIVADO	SECCIÓN DE FONDOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO



J. C. GARCÍA

# empocaldas

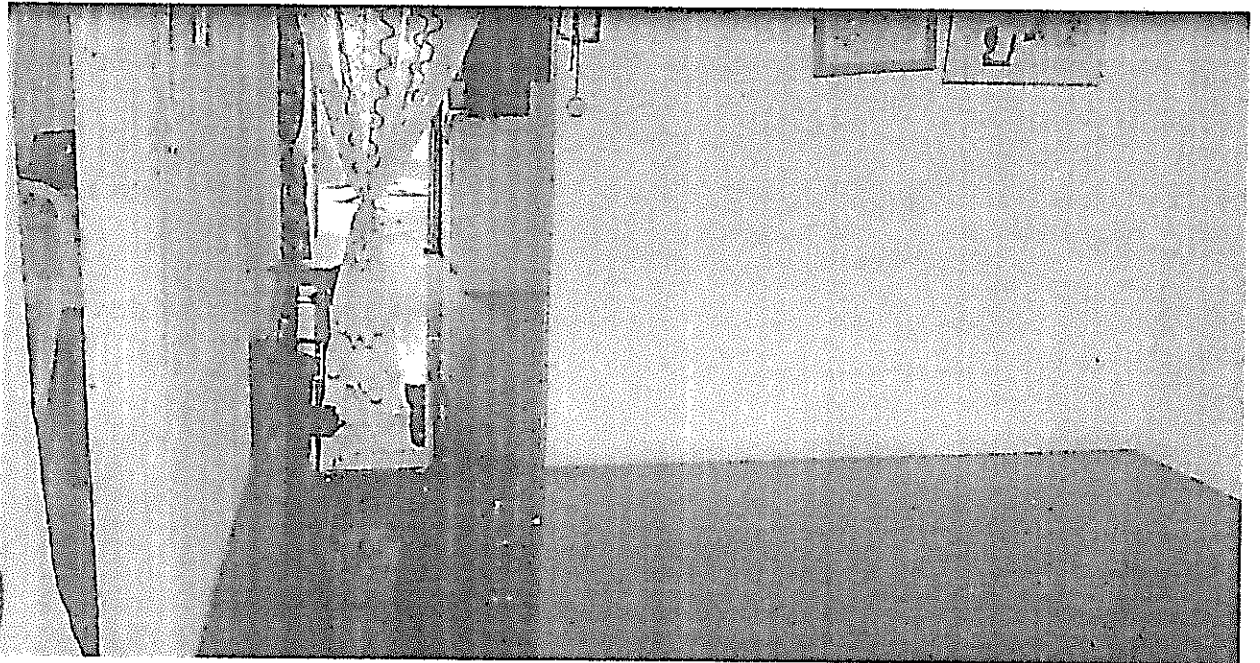
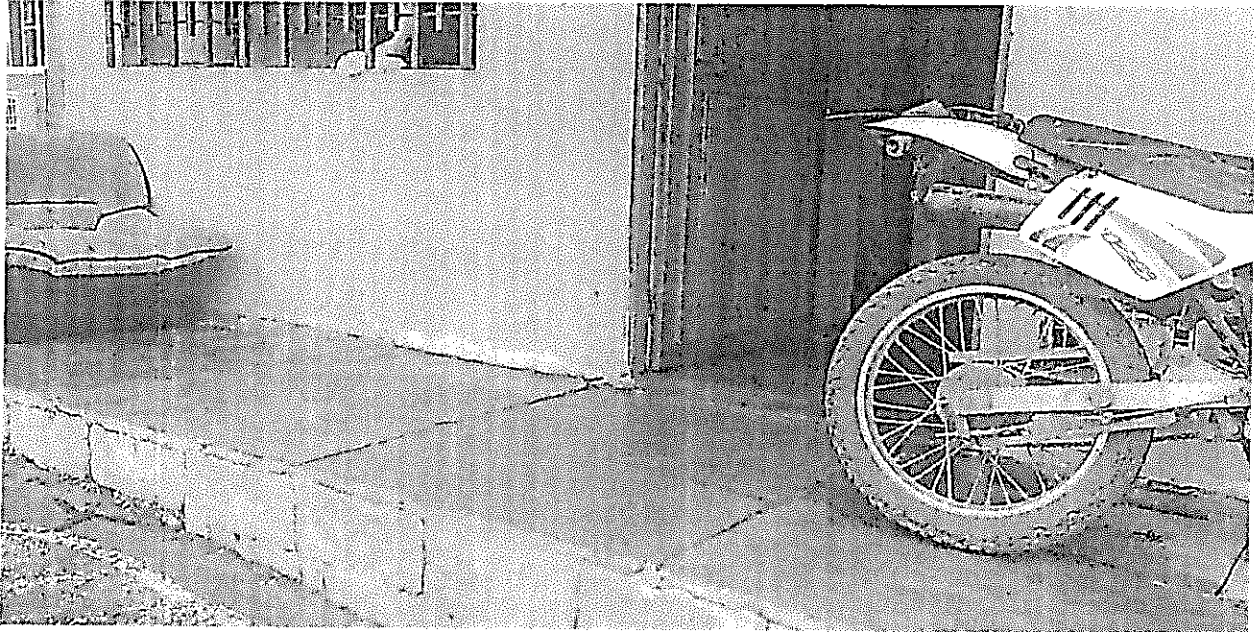
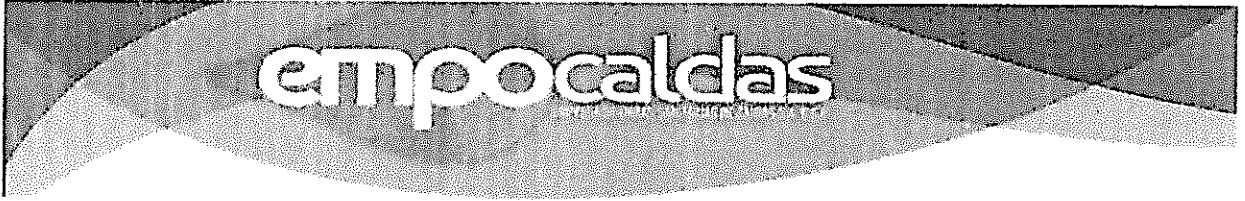


**CAJAS**  
TERRITORIO DE OPORTUNIDADES

● Carrera 23 No. 75 - 82, Milan ● (57) (6) 8267069 - 8842400 ● [comunicaciones@empocaldas.com.co](mailto:comunicaciones@empocaldas.com.co)  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)



@Empocaldas



# empocaldas



Carretera 23 No. 75 - 82, Milán ☎ (57) (6) 8857080 - 8842400 ✉ [comunicaciones@empocaldas.com.co](mailto:comunicaciones@empocaldas.com.co)  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

**EMP**  
TERRITORIO EMPRENDEDOR

  @Empocaldas



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Victoria

Fecha del informe: Mayo 03 de 2019

EVENTO: Colapso de la tubería de acueducto, conducción de Doña Juana Sector Barrio Renan Barco

FECHA: Mayo 03 de 2019 HORA: 15:30

COMPONENTE AFECTADO: Conducción de Doña Juana

DESCRIPCION DEL DAÑO: Colapso la tubería de 6" de eternit, afectando la continuidad de abastecimiento de agua para tratamiento en la planta tesorito.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: El desgaste y el mal estado de la tubería

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: \_\_\_\_\_

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: \_\_\_\_\_

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: veintinueve millones seiscientos setenta y tres mil setenta y dos pesos ( \$29.673.072)

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: Quince días (15).

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: El acceso es por las calles del barrio.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

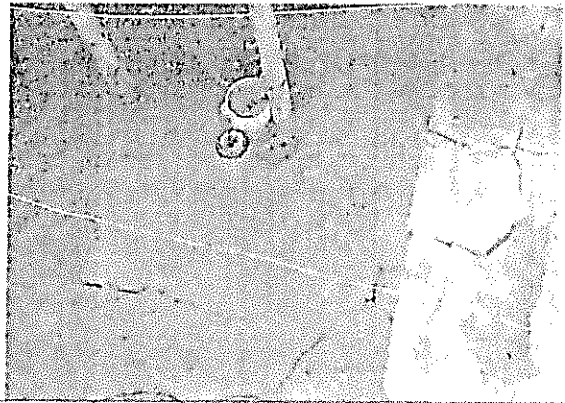
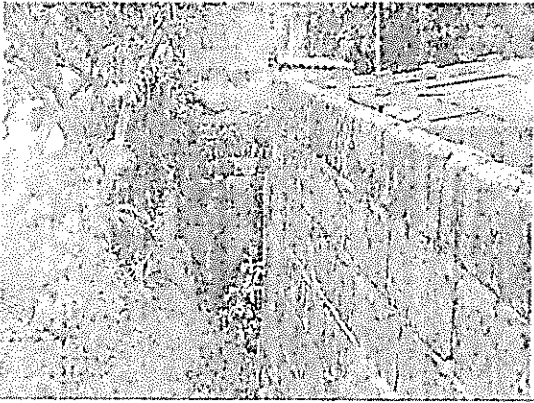
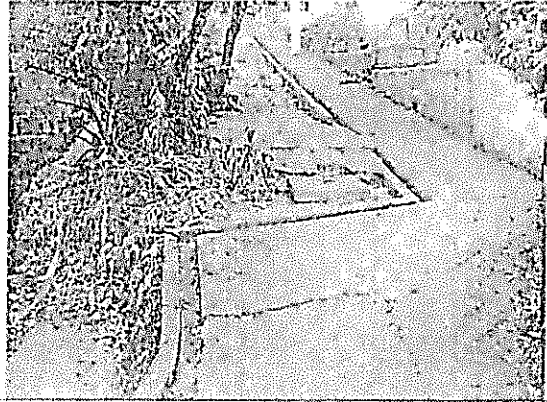




F-AQ-46  
Versión 2  
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



*Diego Fernando Vargas*

Nombre del Administrador

MEMORANDO

OM-2019-II-00004161

Manizales, 6 de Mayo de 2019

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA VICTORIA

Se han recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Victoria donde se manifiesta que el día 03 de mayo en el barrio Renán Barco, se presentó un daño en la tubería de 6" de acueducto, generando inundación y afectaciones en dos viviendas.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en la seccional de Victoria.

Atentamente,  
Reservado Para Firma Mecánica  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



**EMPOCALDAS A.S. E.SP.**

Reposición por Emergencia Red de Acueducto Conducción Doña Juana en Barrio Renán Barco del Municipio de Victoria Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	210,00	5.230	1.098.300
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	0,00	13.608	-
1,3	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	155.814	623.256
1,4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	788.768	788.768
<b>2</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
2,1	Corte con disco abrasivo	ml	12,00	7.652	91.824
2,2	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	0,45	83.560	37.602
<b>3</b>	<b>EXCAVACION</b>				
3,1	En material comun de 0 a 2m	m³	80,00	26.395	2.111.600
3,2	En conglomerado	m³	# REF	29.210	# REF
3,3	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	0,45	32.848	14.782
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURAS ACUEDUCTO</b>				
4,1	Instalacion de tuberia PVC de 6"	ml	210,00	11.010	2.312.100
4,2	Empalme a tuberia existente	und	2,00	90.583	181.166
4,3	Tuberia PVC de 6" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	210,00	81.500	17.115.000
4,4	Acople universal de 6" R1-R2	und	2,00	216.000	432.000
4,5	codo de gran radio 90° 6" RDE 21 200 PSI union mecanica	und	5,00	450.000	2.250.000
<b>5</b>	<b>LLENOS</b>				
5,1	Arena para base y atraque	m³	7,00	121.019	847.133
5,2	Lleno compactado con material de la obra	m³	63,00	22.197	1.398.411
<b>6</b>	<b>CONCRETOS</b>				
6,1	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	0,45	824.735	371.131
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>29.673.072</b>

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>21.988.197</b>
----------------------	-------------------

ADMINISTRACION	%	24	21.988.197	5.277.167
IMPREVISTO	%	5	21.988.197	1.099.410
UTILIDADES	%	5	21.988.197	1.099.410
SUMA ANTES I.V.A				29.464.184
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	1.099.410	208.888

<b>COSTO TOTAL OBRAS CIVILES</b>	<b>29.673.072</b>
----------------------------------	-------------------

ARLEX QUINTERO VASQUEZ  
Ingeniero de Zona Oriente