

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Altamira</i>	Calle <i>1era</i>	Casa # <i>158</i>	Local Comercial <i>vivienda</i>	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) ☒ (NO) ☐
3. Años de Residir/ trabajar: <i>1050 /</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>35</i>	6. Nivel de Escolaridad <i>b) Secundaria</i>	c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular		☒		Paisaje		☒	
Servicio de transporte		☒		Calidad de aire		☒	
Generación de basura		☒		Tranquilidad		☒	
Recolección de la Basura		☒		Empleos	☒		
Afectación a la fauna existente		☒		Ingreso económico			☒
Afectación a la flora existente		☒		Actividad comercial	☒		
Ruidos		☒ <i>noche</i>		Seguridad del sector		☒	
Malos olores		☒		Suministro de energía eléctrica		☒	
Descarga de aguas negras		☒		Suministro de agua potable		☒	

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>La basura</i>	<i>Problemas del IDAARI</i>
<i>la seguridad</i>	
<i>El agua potable (fines de semana sin agua)</i>	<i>Tanque con agua y esto no llega</i>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>que cuiden la fauna y flora</i> <i>La basura</i>	
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	Buena Regular Mala No contesto

Nombre del encuestador: Patricia Miranda

Fecha: 12/11/06

Nombre del encuestado : Geovanni Achurra

Cédula: 8-364-143

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de ± 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Altamira</i>	Calle <i>1era</i>	Casa # <i>89</i>	Local Comercial <i>comunal</i>	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) ☒
3. Años de Residir/ trabajar: <i>4</i>	4. Sexo: <i>F</i>	5. Rango de Edad: <i>41</i>	6. Nivel de Escolaridad <i>Primaria</i>	a) Primaria ☒ b) Secundaria ☐ c) Universitaria ☐ d) Ninguna ☐

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			☒	Paisaje		☒	
Servicio de transporte	☒			Calidad de aire		☒	
Generación de basura		☒		Tranquilidad		☒	
Recolección de la Basura		☒		Empleos	☒		
Afectación a la fauna existente		☒		Ingreso económico	☒		
Afectación a la flora existente		☒		Actividad comercial	☒		
Ruidos		☒		Seguridad del sector		☒	
Malos olores			☒	Suministro de energía eléctrica		☒	
Descarga de aguas negras		☒		Suministro de agua potable		☒	

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>Problemas de la construcción de la vivienda.</i>	
<i>Robos - seguridad</i>	<i>Falta de policías</i>
<i>Basura</i>	<i>Carrros de recolección</i>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>Que busquen otro lugar</i>	
-------------------------------	--

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	Buena	Regular ☒	Mala	No contesto
---	-------	---	------	-------------

Nombre del encuestador: *Betha Miranda* Nombre del encuestado : *Marta Alderete*
 Fecha: *12/11/06* Cédula: *9-128190*

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de ± 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Ciudad Vacamonte</i>	Calle <i>Alto de Vacamonte</i>	Casa #	Local Comercial <i>Puerto de entrada de frutas</i>	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) ☒
3. Años de Residir/ trabajar: <i>7 de hogar</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>22</i>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			☒	Paisaje		☒	
Servicio de transporte			☒	Calidad de aire		☒	
Generación de basura		☒		Tranquilidad		☒	
Recolección de la Basura		☒		Empleos	☒		
Afectación a la fauna existente		☒		Ingreso económico	☒		
Afectación a la flora existente		☒		Actividad comercial	☒		
Ruidos			☒	Seguridad del sector		☒	
Malos olores			☒	Suministro de energía eléctrica		☒	
Descarga de aguas negras		☒		Suministro de agua potable		☒	

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad?

¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>Recolección de la basura</i> <i>La seguridad social - robos, delincuencia</i>	
---	--

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>que ayude el medio ambiente</i>	
------------------------------------	--

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	Buena	Regular	Mala	No contesto
---	-------	---------	------	-------------

Nombre del encuestador: *Patricia Miranda* Nombre del encuestado: *Edwin Buitrón*
 Fecha: *12/11/06* Cédula: *6-709905*

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado		Calle		Casa #	Local Comercial		2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <u>+</u>	
3. Años de Residir/ trabajar:	4. Sexo:	5. Rango de Edad:	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria	b) Secundaria	c) Universitaria	d) Ninguna	
7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto? Seleccióne la columna que mejor refleje su opinión.								
IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	
Congestión vehicular		<u>x</u>		Paisaje			<u>+</u>	
Servicio de transporte				Calidad de aire		<u>x</u>		
Generación de basura		<u>x</u>		Tranquilidad			<u>x</u>	
Recolección de la Basura		<u>x</u>		Empleos				
Afectación a la fauna existente		<u>x</u>		Ingreso económico				
Afectación a la flora existente		<u>x</u>		Actividad comercial			<u>x</u>	
Ruidos		<u>x</u>		Seguridad del sector			<u>x</u>	
Malos olores				Suministro de energía eléctrica			<u>x</u>	
Descarga de aguas negras				Suministro de agua potable			<u>+</u>	
8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad?				¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?				
<u>no tiene</u>				<u>no tiene</u>				
9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto								
<u>no afecta al ambiente</u>				<u>medidas de mitigación</u>				
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?								
Buena				Regular		Mala		No contesto

Nombre del encuestador: Luis Regalón

Fecha: 12/11/06

Nombre del encuestado: Eddy Vindas

Cédula: 7-151-682

**SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA
"INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".**

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de ± 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado	Calle <u>9^o</u>	Casa # <u>173</u>	Local Comercial	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <u>+</u>
3. Años de Residir/ trabajar: <u>14</u>	4. Sexo: <u>M</u>	5. Rango de Edad: <u>34</u>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular		<u>X</u>		Paisaje			<u>X</u>
Servicio de transporte			<u>+</u>	Calidad de aire		<u>+</u>	
Generación de basura		<u>X</u>		Tranquilidad			<u>+</u>
Recolección de la Basura			<u>X</u>	Empleos	<u>X</u>		
Afectación a la fauna existente		<u>X</u>		Ingreso económico	<u>X</u>		
Afectación a la flora existente		<u>+</u>		Actividad comercial	<u>+</u>		
Ruidos			<u>X</u>	Seguridad del sector			<u>+</u>
Malos olores			<u>X</u>	Suministro de energía eléctrica		<u>X</u>	
Descarga de aguas negras			<u>+</u>	Suministro de agua potable		<u>X</u>	

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<u>Basura</u>	<u>No hay persona asignada</u>
<u>trala</u>	<u>a este trabajo</u>
<u>Contaminación Ambiental</u>	<u>nuevas construcciones</u>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<u>planta asignada para q no afecte a la comunidad</u>	<u>Planta de tratamiento de desechos</u>		
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	<u>depende de como se lleve el proyecto</u>		
Buena	Regular	Mala	No contesto

Nombre del encuestador: Lidia Paez

Fecha: 2/11/06

Nombre del encuestado: Rodolfo Tolo

Cédula: 8-760-2198

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Vacamonte</i>	Calle <i>1</i>	Casa #	Local Comercial	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <i>+</i>
3. Años de Residir/ trabajar: <i>6 meses</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>40</i>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria <i>II</i> c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			<i>X</i>	Paisaje			<i>X</i>
Servicio de transporte			<i>X</i>	Calidad de aire			<i>X</i>
Generación de basura			<i>X</i>	Tranquilidad			<i>X</i>
Recolección de la Basura			<i>X</i>	Empleos	<i>X</i>		
Afectación a la fauna existente			<i>X</i>	Ingreso económico	<i>X</i>		
Afectación a la flora existente			<i>X</i>	Actividad comercial	<i>X</i>		
Ruidos		<i>X</i>		Seguridad del sector	<i>X</i>		
Malos olores			<i>X</i>	Suministro de energía eléctrica	<i>X</i>		
Descarga de aguas negras			<i>X</i>	Suministro de agua potable	<i>X</i>		

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>28 Barrios</i>	<i>Crecimiento de población del lugar</i>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>empleo y ayuda a la comunidad</i>

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?

Buena	Regular <i>+</i>	Mala	No contesto
-------	------------------	------	-------------

Nombre del encuestador: *José G. G. G.*
Fecha: *12/11/06*

Nombre del encuestado: *Car. H. H.*
Cédula: *8.257.870*

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Barriada Mica</i>	Calle <i>Principal</i>	Casa #	Local Comercial <i>Para Auto-Mantenimiento</i>	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <i>+</i>
3. Años de Residir/ trabajar: <i>2 Meses</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>18</i>	6. Nivel de Escolaridad a) Primaria b) Secundaria <i>b</i>	c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular		X		Paisaje		X	
Servicio de transporte		X		Calidad de aire		X	
Generación de basura		X		Tranquilidad		X	
Recolección de la Basura		X		Empleos			+
Afectación a la fauna existente		X		Ingreso económico			+
Afectación a la flora existente		X		Actividad comercial			+
Ruidos		X		Seguridad del sector			+
Malos olores			X	Suministro de energía eléctrica			+
Descarga de aguas negras		X		Suministro de agua potable			+

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>Falta de trabajo</i>	<i>Falta de trabajo</i>
<i>Falta de agua</i>	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>
	<i>Falta de agua</i>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>generar empleo a los jóvenes del lugar</i>

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	Buena	Regular	Mala	No contesto
			+	

Nombre del encuestador: *Walter H. Aguilar*
Fecha: *12/11/06*

Nombre del encuestado: *Walter H. Aguilar*
Cédula: *843-2085*

**SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA
"INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".**

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado		Calle	Casa #	Local Comercial		2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <u>X</u>	
3. Años de Residir/ trabajar: <u>4 años</u>	4. Sexo: <u>♀</u>	5. Rango de Edad: <u>37</u>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria	b) Secundaria <u>X</u>	c) Universitaria	d) Ninguna
7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ? Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.							
IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			<u>X</u>	Paisaje		<u>X</u>	
Servicio de transporte			<u>X</u>	Calidad de aire		<u>X</u>	
Generación de basura			<u>X</u>	Tranquilidad		<u>X</u>	
Recolección de la Basura			<u>X</u>	Empleos			<u>X</u>
Afectación a la fauna existente			<u>X</u>	Ingreso económico			<u>X</u>
Afectación a la flora existente		<u>X</u>		Actividad comercial			<u>X</u>
Ruidos		<u>X</u>		Seguridad del sector			<u>X</u>
Malos olores		<u>X</u>		Suministro de energía eléctrica			<u>X</u>
Descarga de aguas negras			<u>X</u>	Suministro de agua potable			<u>X</u>
8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad?				¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?			
<u>La Basura</u>				<u>Falta de comunicación</u>			
<u>Aguas Negras</u>				<u>con las autoridades</u>			
9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto							
<u>Dar trabajo a la comunidad</u>							
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?				Buena	Regular <u>X</u>	Mala	No contesto

Nombre del encuestador: Luis Fogaño
Fecha: 12/11/06

Nombre del encuestado: Luisa Castro
Cédula: 10-701-903

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de ± 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado	Calle <u>2^a Etapa</u>	Casa # <u>E230</u>	Local Comercial	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <u>X</u>
3. Años de Residir/ trabajar: <u>2 años</u>	4. Sexo: <u>M</u>	5. Rango de Edad: <u>34</u>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria <u>X</u> c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			<u>X</u>	Paisaje			<u>X</u>
Servicio de transporte			<u>X</u>	Calidad de aire			<u>X</u>
Generación de basura			<u>X</u>	Tranquilidad			<u>X</u>
Recolección de la Basura			<u>X</u>	Empleos	<u>X</u>		
Afectación a la fauna existente			<u>X</u>	Ingreso económico	<u>X</u>		
Afectación a la flora existente			<u>X</u>	Actividad comercial	<u>X</u>		
Ruidos			<u>X</u>	Seguridad del sector	<u>X</u>		
Malos olores			<u>X</u>	Suministro de energía eléctrica	<u>X</u>		
Descarga de aguas negras			<u>X</u>	Suministro de agua potable	<u>X</u>		

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<u>No tiene</u>	<u>No tiene</u>

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<u>Completar</u>	
------------------	--

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?	Buena <u>X</u>	Regular	Mala	No contesto
---	----------------	---------	------	-------------

Nombre del encuestador: Julia Raza/lor
 Fecha: 16/11/06

Nombre del encuestado: Manuel Garcia
 Cédula: 8-390-144

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado <i>Bona Vista Alegre</i>		Calle <i>5ta</i>		Casa # <i>B-118</i>	Local Comercial		2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) ☒	
3. Años de Residir/ trabajar: <i>20</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>50</i>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria	b) Secundaria ☒	c) Universitaria	d) Ninguna	
7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ? Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.								
IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	
Congestión vehicular		☒		Paisaje		☒		
Servicio de transporte			☒	Calidad de aire		☒		
Generación de basura		☒		Tranquilidad		☒		
Recolección de la Basura			☒	Empleos			☒	
Afectación a la fauna existente		☒		Ingreso económico			☒	
Afectación a la flora existente		☒		Actividad comercial			☒	
Ruidos		☒		Seguridad del sector			☒	
Malos olores			☒	Suministro de energía eléctrica			☒	
Descarga de aguas negras		☒		Suministro de agua potable			☒	
8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad?				¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?				
<i>Olores, mosquitos</i>				<i>Construcción</i>				
<i>Descarga de H₂O negra</i>				<i>Tasosquillo</i>				
<i>Tanques de almacenamiento</i>								
9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto								
<i>Medidas de mitigación señala de los volantes</i>								
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?					Buena	Regular ☒	Mala	No contesto

Nombre del encuestador: *Jules Magallon*
 Fecha: *12/11/06*

Nombre del encuestado: *Edis Cordoba*
 Cédula: *B-282-331*

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que está ubicado <i>1ra. Alfarería</i>	Calle <i>15</i>	Casa # <i>231</i>	Local Comercial		2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <i>+</i>	
3. Años de Residir/ trabajar: <i>11 años</i>	4. Sexo: <i>M</i>	5. Rango de Edad: <i>52</i>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria	b) Secundaria <i>+</i>	c) Universitaria d) Ninguna

7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ?

Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.

IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta
Congestión vehicular			<i>X</i>	Paisaje			<i>X</i>
Servicio de transporte			<i>X</i>	Calidad de aire			<i>+</i>
Generación de basura			<i>X</i>	Tranquilidad			<i>+</i>
Recolección de la Basura			<i>X</i>	Empleos			<i>+</i>
Afectación a la fauna existente			<i>X</i>	Ingreso económico			<i>+</i>
Afectación a la flora existente		<i>X</i>		Actividad comercial			<i>X</i>
Ruidos			<i>X</i>	Seguridad del sector	<i>✓</i>		
Malos olores			<i>X</i>	Suministro de energía eléctrica			<i>X</i>
Descarga de aguas negras			<i>X</i>	Suministro de agua potable			<i>X</i>

8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? ¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?

<i>mezcladora de concreto</i>	<i>Tanque de almacenamiento de agua</i>
<i>1/20 Seguros</i>	<i>mezcladora de concreto</i>
<i>Basura</i>	<i>lo mas frecuente de reemplazo de Basura</i>
<i>Falta de vigilancia</i>	

9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto

<i>generar empleo y no crear q' afecta a la zona</i>
--

10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?

Buena <i>X</i>	Regular	Mala	No contesto
-------------------	---------	------	-------------

Nombre del encuestador: *José María*
Fecha: *12/11/06*

Nombre del encuestado: *Guillermo Delgado*
Cédula: *4-103-348*

SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".

Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado		Calle	Casa #	Local Comercial		2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) (NO) <u>SI</u>		
3. Años de Residir/ trabajar: <u>9 años</u>		4. Sexo: <u>F</u>	5. Rango de Edad: <u>51</u>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria <u>+</u>	c) Universitaria	d) Ninguna	
7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ? Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.								
IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	
Congestión vehicular		<u>X</u>		Paisaje			<u>X</u>	
Servicio de transporte			<u>X</u>	Calidad de aire		<u>X</u>		
Generación de basura		<u>X</u>		Tranquilidad			<u>X</u>	
Recolección de la Basura		<u>+</u>		Empleos	<u>+</u>			
Afectación a la fauna existente		<u>X</u>		Ingreso económico			<u>X</u>	
Afectación a la flora existente		<u>+</u>		Actividad comercial	<u>X</u>			
Ruidos		<u>+</u>		Seguridad del sector			<u>X</u>	
Malos olores			<u>X</u>	Suministro de energía eléctrica			<u>X</u>	
Descarga de aguas negras			<u>+</u>	Suministro de agua potable			<u>X</u>	
8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad? <u>Basura</u> <u>Ruido (ant. q. de los electricos)</u> <u>Smog</u>				¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas? <u>Por falta de Educación</u>				
9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto <u>Tratar de generar empleos a la comunidad</u>								
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?					Buena	Regular <u>+</u>	Mala	No contesto

Nombre del encuestador: Julia Rangel
 Fecha: 12/11/06

Nombre del encuestado: Reina Rangel
 Cédula: 9-99-2260

**SONDEO DE OPINIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE LA
"INSTALACIÓN DE UNA PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO".**

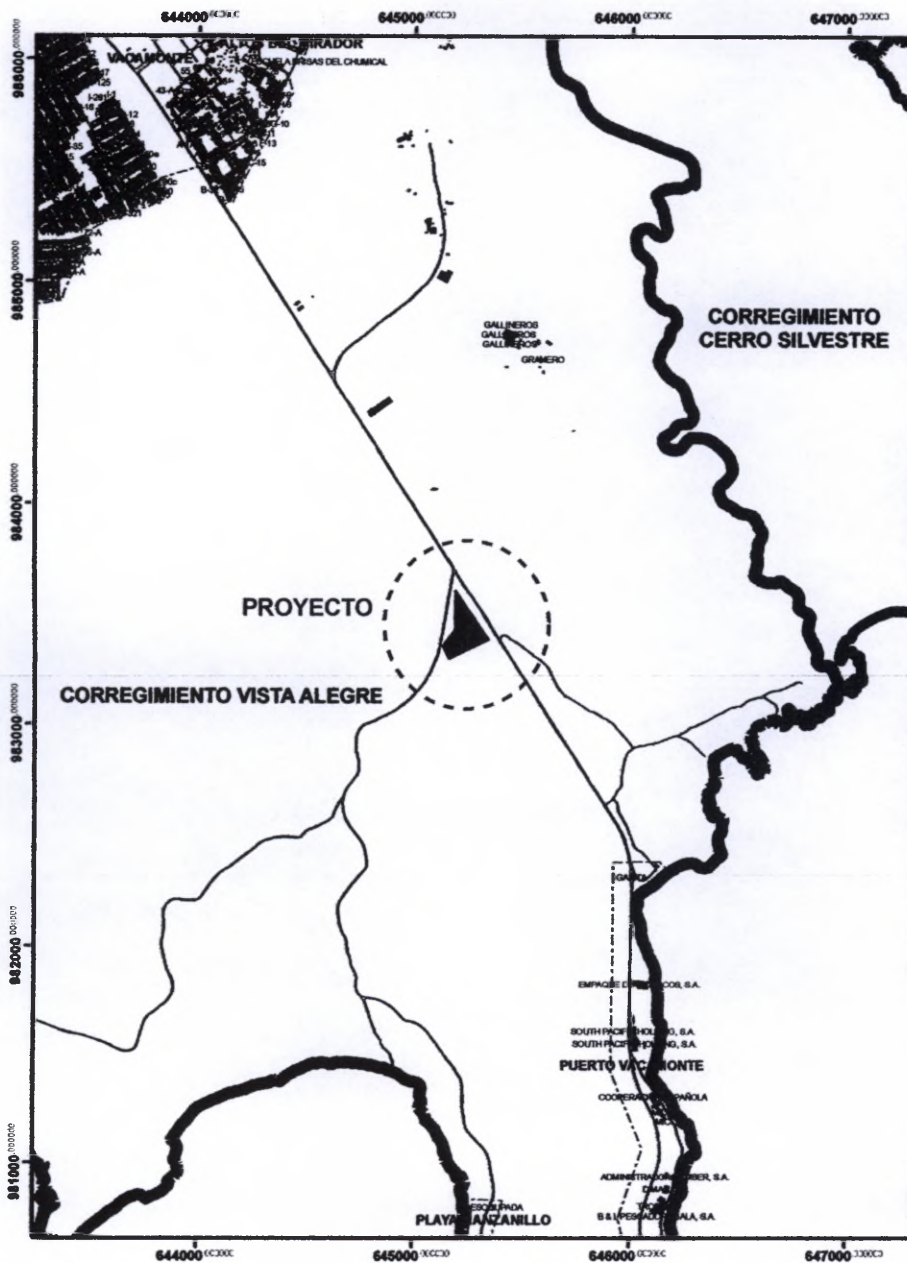
Objetivo: Consultar a una muestra representativa de la comunidad circundante al Proyecto (comercio y residencias), con el fin de conocer su opinión sobre los posibles impactos (positivos o negativos) que pudiesen darse por la construcción del nuevo proyecto. Se propone la construcción de una **planta mezcladora de concreto** a una distancia de $\pm$ 3 Km. de las viviendas más cercanas y a 1 Km. de la entrada al Puerto Vacamonte, Corregimiento y Distrito de Arraijan.

1. Sector en que esta ubicado	Calle <u>3^a</u>	Casa # <u>602</u>	Local Comercial	2. Tiene Vista al proyecto?: (SI) _____ (NO) <u>+</u>
3. Años de Residir/ trabajar: <u>15</u>	4. Sexo: <u>F</u>	5. Rango de Edad: <u>35</u>	6. Nivel de Escolaridad	a) Primaria b) Secundaria c) Universitaria d) Ninguna
7. ¿Cree que su vivienda o empresa se verá afectada por la construcción del proyecto ? Seleccione la columna que mejor refleje su opinión.				
IMPACTO O AFECTACION	Positivo	Negativo	No afecta	IMPACTO O AFECTACION
Congestión vehicular		<u>x</u>		Paisaje
Servicio de transporte			<u>+</u>	Calidad de aire
Generación de basura		<u>x</u>		Tranquilidad
Recolección de la Basura	<u>x</u>			Empleos
Afectación a la fauna existente		<u>x</u>		Ingreso económico
Afectación a la flora existente		<u>x</u>		Actividad comercial
Ruidos			<u>x</u>	Seguridad del sector
Malos olores			<u>x</u>	Suministro de energía eléctrica
Descarga de aguas negras			<u>x</u>	Suministro de agua potable
8. ¿Cuales son los principales problemas ambientales que actualmente afectan a su comunidad?			¿Cuáles pueden ser las causas de estos problemas?	
<u>Basura</u>			<u>Falta de protección</u>	
9. ¿Que observaciones o medidas le recomienda al Promotor del Proyecto				
<u>Trate de preservar el ambiente y mitigar los impactos negativos</u>				
10. ¿Cómo calificaría la armonía o relación entre el proyecto y el medio ambiente del área?		Buena	Regular	Mala
			<u>+</u>	No contesto

Nombre del encuestador: _____
Fecha: _____

Nombre del encuestado : Juliana Rodríguez
Cédula: B-400-879

Anexo 11 Mapas



PROYECTO

INSTALACIÓN DE
UNA PLANTA
MEZCLADORA DE
CONCRETO MOVIL

PROMOTOR

HORMIGON S.A.

PROVINCIA DE PANAMÁ
DISTRITO DE ARRAIJAN
CORREGIMIENTO
VISTA ALEGRE

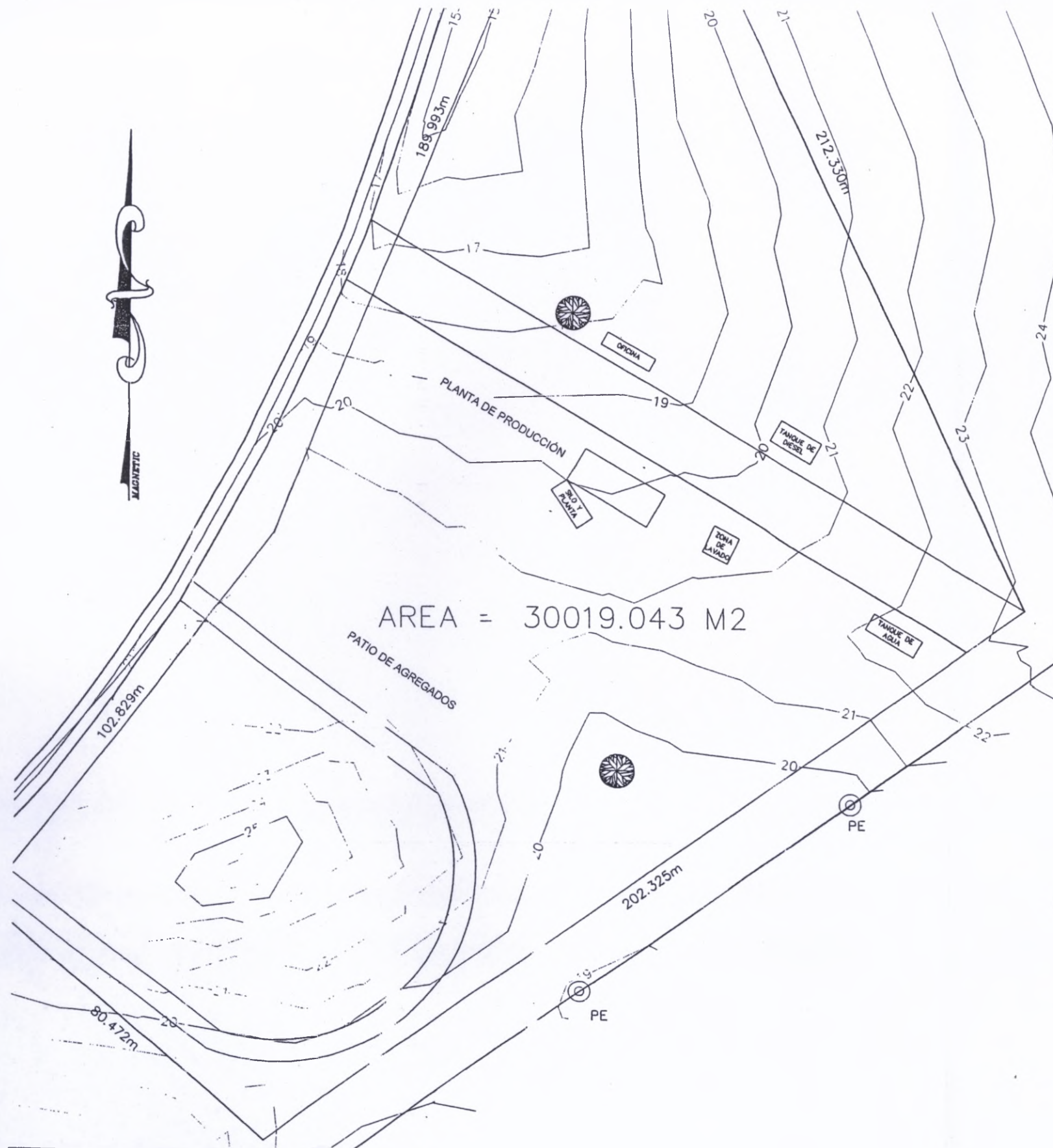
LEYENDA

-  Red vial
-  Edificios
-  Límites
-  Área de influencia

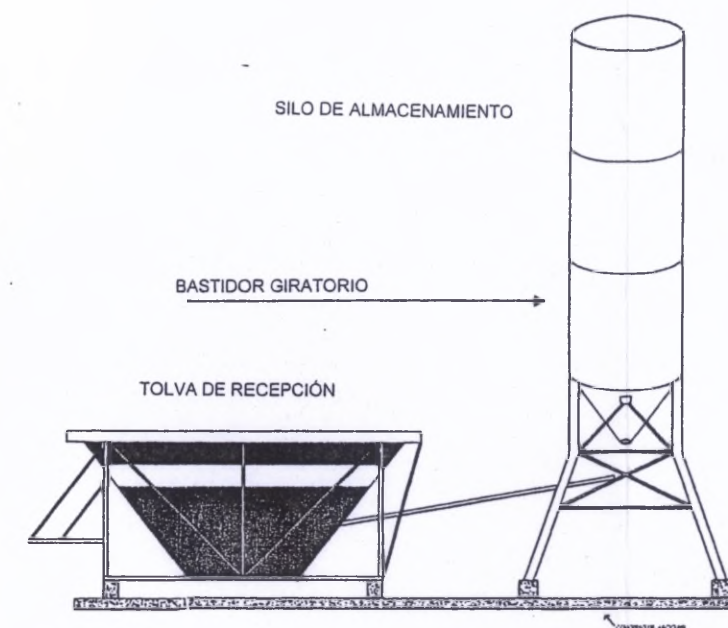
1,000

Metros

**Anexo 12 Plano de la distribución espacial de actividades del proyecto
 Tinas de sedimentación**



AREA = 30019.043 M2

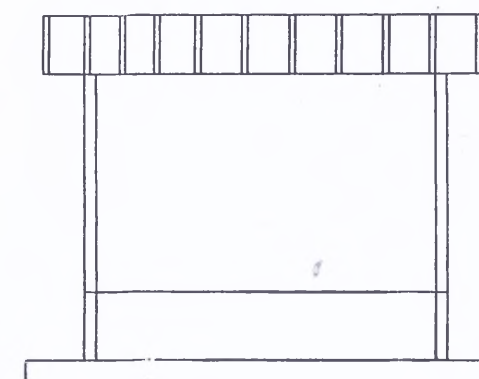


AREA DE LA PLANTA Y EL SILO

DIMENSIONES DEL SILO
ALTO: 50 PIES
DIAMETRO: 10 PIES

DIMENSIONES DE LA PLANTA
ALTO: 13 PIES
ANCHO: 11 PIES
LARGO: 30 PIES

BASE DE CONCRETO DE 4500 PSI



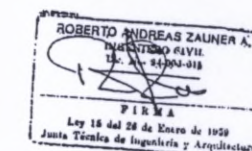
ZONA DE LAVADO

AREA: 36 M2
ALTURA: 3M
TECHO DE ZINC GALV.
PISO DE CONCRETO
COLUMNAS DE ACERO

AREA DE LA OFICINA
(CONTENEDOR)

DIMENSIONES DEL
CONTENEDOR

ALTO: 3.00 M
ANCHO: 2.85 M
LARGO: 12.00 M



REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA: PANAMA DISTRITO: ARRAIJAN
CORREGIMIENTO: VISTA ALEGRE POBLADO: VACAMONTE

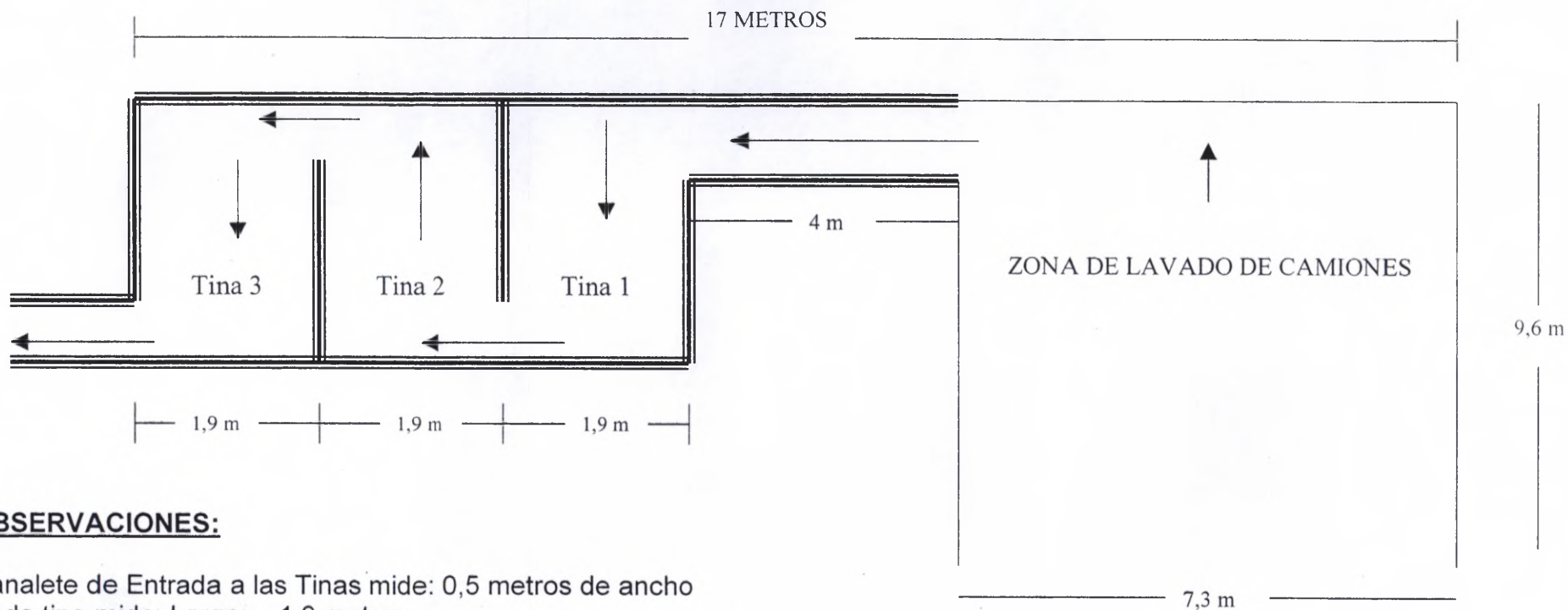
PLANTA DE CONCRETO HORMIGÓN EXPRESS
VACAMONTE

HOJA No. 2 DE 2

DIBUJADO POR: Z. DE LEÓN
ESCALA: 1:500
FECHA: DICIEMBRE DE 2006

TINA DE SEDIMENTACIÓN DE LA PLANTA MOVIL DE HORMIGÓN, – VACAMONTE

Vista de Planta



OBSERVACIONES:

Canalete de Entrada a las Tinas mide: 0,5 metros de ancho

Cada tina mide: Largo: 1,9 metros

Ancho: 2,5 metros

Los muros miden: Ancho: 20 cm

Las paredes que dividen las tinas miden:

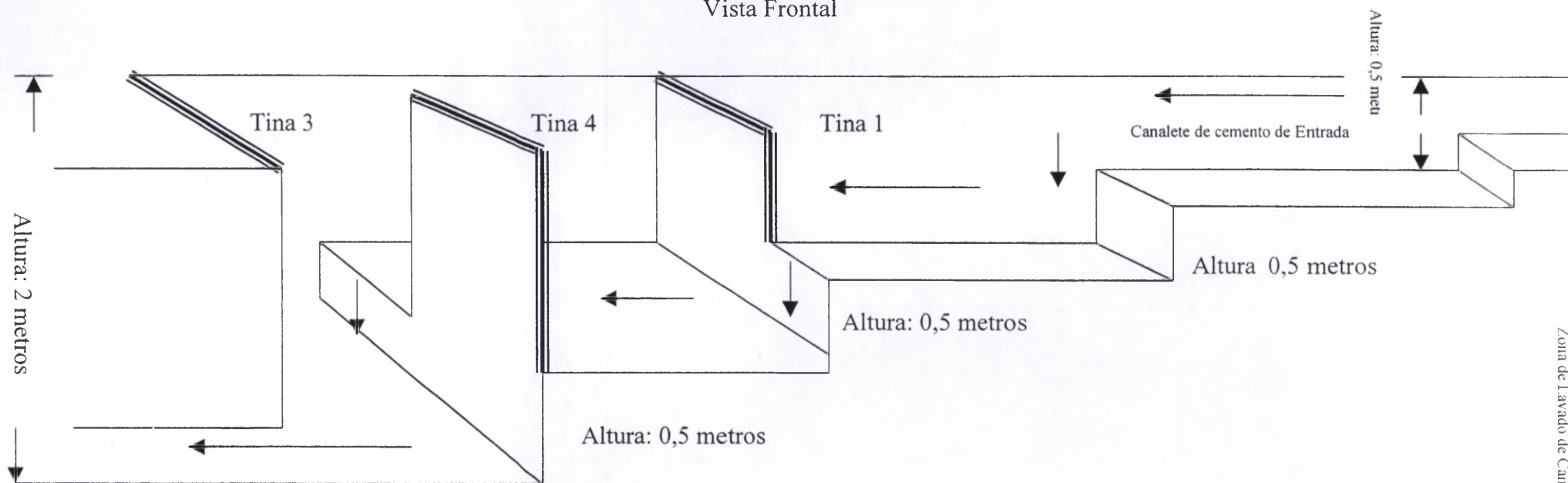
Tina 1: Ancho: 2,0 metros X 1,0 metro

Tina 2: Ancho: 2,0 metros X 1,5 metro

Tina 3: Ancho: 2,0 metros X 2,0 metros

TINAS DE SEDIMENTACION

Vista Frontal



OBSERVACIONES

Altura inicial: 0,5 metros

Altura final: 2 metros

Altura Escalonada:

Canalete de cemento de entrada: 0,5 metros

Tina 1: 1,0 metro

Tina 2: 1,5 metro

Tina 3: 2,0 metros

**FLUJO GRAMA
Y
FLUJO VEHICULAR**

OFICINA
Y
DESPACHO

TANQUE
DIESEL

GARITA

GRAVA #7

GRAVA #4

ARENA

Pta.

ZONA
DE
LAVADO

TINAS

TANQUE
AGUA

POZO
1

AREA
VERDE

**FLUJO DE CAMIONES DE
AGREGADOS**

