




FICHA No. 15	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACIÓN N	N	W	SAN PELAYO	CARRILLO	LA FE		19 MTS
	1484550	806356					
UBICACIÓN	ARENERA LA FE						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA DE GRANO FINO Y MEDIO						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS LATERALES O EN PLAYAS DEL RÍO SINÚ				
ÁREA DE EXPLOTACIÓN		7 MTS	ÁREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERÍODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO	HACE MAS DE 15 AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					35 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCIÓN	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECCIÓN SOBRE EL MEDIO							LA MAYORÍA DE LA POBLACIÓN VIVE DE LA EXTRACCIÓN DE ARENA
REGISTRO FOTOGRÁFICO							
<p>DIRECCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA: NE-SW</p> 							

FICHA No. 16	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIEN TO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN PELAYO		LA ENCARTADA		21 MTS
	1484292	806195					
UBICACIÓN	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA Y GRAVA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SINÚ, ESTA ACTIVIDAD ES DE SUBSISTENCIA				
AREA DE EXPLOTACIÓN MTS 2	500	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO	HACE MASDE 15 AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					30 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBI ENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACION VIVE DE LA EXTRACCION DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA NE - SW							FOTOGRAFIA :

FICHA No. 18	EXPLORACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN PELAYO	SAN PELAYO	EL BONGO		23 MTS
	1478997	804291					
UBICACION	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA DELGADA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SINÚ, ESTA ACTIVIDAD ES DE SUBSISTENCIA				
AREA DE EXPLOTACIÓN MTS 2	500	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	INICIO			HACE MASDE 30 AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					100 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAIS AJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACION VIVE DE LA EXTRACCION DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
NO SE TIENE REGISTRO FOTOGRAFICO							

FICHA No. 17	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN PELAYO	EL OBLIGADO	EL CAÑO		25 MTS
	1482059	804728					
UBICACIÓN	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA Y GRAVA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SINÚ, ESTA ACTIVIDAD ES DE SUBSISTENCIA				
AREA DE EXPLOTACIÓN 1000 MTS 2	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS			
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	INICIO			HACE MAS DE 30 AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					100 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA		AIRE	SUELO	PAISAJE
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					
		X					
AFECCIÓN SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACIÓN VIVE DE LA EXTRACCION DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA NNW - SSE		FOTOGRAFIA :					
							

FICHA No. 19	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	LORICA		MATA DE CAÑA		28 MTS
	1495539	807417					
UBICACION	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SIN, ESTAN ASOCIADOS A UNA COOPERATIVA LLAMADA ASOARENA				
AREA DE EXPLOTACION 9000 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO HACE 30 AÑOS		VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					400 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLO RA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO					<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACIÓN VIVE DE LA EXTRACCION DE ARENA


REGISTRO FOTOGRAFICO


DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA NEE - SWW




FICHA No. 20	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	LORICA	COTOCO			17 MTS
	1502735	806513					
UBICACIÓN	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO X			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL X		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA GRUESA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO X		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SINÚ				
AREA DE EXPLOTACIÓN MTS 2	300	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO	HACE 12 AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					90 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACION VIVE DE LA EXTRACCION DE ARENA

REGISTRO FOTOGRAFICO	
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA E - W	

FICHA No. 21	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	LORICA	NARIÑO			20 MTS
	1505689	806770					
UBICACION	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO X			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL X		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO X		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXPLOTA EN BARRAS DEL RÍO SINÚ Y BARRAS LATERALES				
AREA DE EXPLOTACIÓN MTS 2	100	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN				INICIO HACE 50 AÑOS	VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					50 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LA MAYORIA DE LA POBLACION VIVE DE LA EXTRACCIÓN DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA NW- SE							
							

FICHA No. 22	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	PURÍSIMA			ARROYO BIJAO	13 MTS
	1515508	819374					
UBICACIÓN	EN EL ARROYO BIJAO, BARRIO LA CANDELARIA						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO X			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL X		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA DE GRANO FINO Y MEDIO						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO X		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE SACA EL MATERIAL DEL FONDO DE LA QUEBRADA				
AREA DE EXPLOTACIÓN	30 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO HACE MAS DE 25 AÑOS		VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					50 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA		AIRE	SUELO	PAISAJE
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					
		X					
AFECCIÓN SOBRE EL MEDIO							VARIAS DE LAS FAMILIAS VIVEN DE LA EXTRACCION DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA		E - W					
							

FICHA No. 24	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 20/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN BERNARDO DEL VIENTO		LA PLAYITA		12 MTS
	1526553	795689					
UBICACION	SOBRE EL RÍO SINÚ						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA DE GRANO FINO Y MEDIO						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE SACA EL MATERIAL DEL FONDO DEL RIO CON BALDES Y SON TRANSPORTADOS EN CANOA HASTA LA ORILLA.				
AREA DE EXPLOTACIÓN	600 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO HACE 16 AÑOS		VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					125 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							VARIAS DE LAS FAMILIAS VIVEN DE LA EXTRACCION DE ARENA
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA E - W							
							

FICHA No. 25	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN CARLOS		EL RECREO	ARROYO EL RAMO	57 MTS
	1526553	795689					
UBICACIÓN							
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	GRAVAS Y ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO		INACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAER EL MATERIAL DE LAS TERRAZAS DEJADAS POR EL ARROYO				
AREA DE EXPLOTACIÓN	500 MTS 2	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN				INICIO 1950	VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
			7,5 MTS 3				
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECCION SOBRE EL MEDIO							LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION

REGISTRO FOTOGRAFICO



FICHA No. 26	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN CARLOS		SANTA ROSA	ARROYO SANTA ROSA	63 MTS
	1460963	828390					
UBICACION							
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACION	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	GRAVAS Y ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAHE EL MATERIAL DE LAS TERRAZAS DEJADAS POR EL ARROYO				
AREA DE EXPLOTACION	3000 MTS 2	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACION			INICIO	VENCIMIENTO			
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					50 MTS 3		
SITUACION LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION

REGISTRO FOTOGRAFICO



FICHA No. 27	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN CARLOS		SANTA ROSA	ARROYO SANTA ROSA	85 MTS
	1459702	829473					
UBICACION							
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACION	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ORO, GRAVAS Y ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAHE EL MATERIAL DE LAS TERRAZAS DEJADAS POR EL ARROYO, EL ORO SE EXTRAHE POR BAREQUEO EN EL CAUSE DEL ARROYO				
AREA DE EXPLOTACION	500 MTS 2	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACION				INICIO HACE 5 AÑOS	VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					50 MTS 3 DE ARENA Y 10 GRAMOS DE ORO		
SITUACION LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO					<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION DE ARENA Y ORO

REGISTRO FOTOGRAFICO

DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA NE - SW




FICHA No. 30	EXPLOTACIONES MINERAS							
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA	
LOCALIZACION	N	W	SAN CARLOS	SAN MARTIN		ARROYO SAN MIGUEL	113 MTS	
	1459702	829473						
UBICACION	ARROYO SAN MIGUEL							
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA				
FORMA DE EXPLOTACION	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>			
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	GRAVAS Y ARENA							
ESTADO ACTUAL	ACTIVO		INACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAE EL MATERIAL DE LOS SEDIMENTOS DEJADOS POR EL ARROYO					
AREA DE EXPLOTACION	200 MTS		AREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS			
PERIODO DE EXPLOTACION			INICIO HACE 5 AÑOS		VENCIMIENTO			
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL			
					40 MTS 3			
SITUACION LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION		
	Registro Minero No.			X				
	Lic. Amb. Resolución No.							
	Otro permiso cual??							
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA		AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO						X
		X						
AFECTACION SOBRE EL MEDIO								LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION

REGISTRO FOTOGRAFICO



FICHA No. 38	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	MONTERIA	GARZONES			8 MTS
	1468319	804315					
UBICACIÓN	SOBRE EL RIO SINU						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO X			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL X		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	GRAVAS Y ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO X		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAE MATERIAL DE BARRAS Y PLAYS DEJADAS POR EL RIO				
AREA DE EXPLOTACIÓN	2000 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO HACE 5 AÑOS		VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					150 MTS 3		
SITUACION LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO					X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO							LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA NO SE TIENE REGISTRO							

FICHA No. 39	EXPLORACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	SAN CARLOS		FLECHAS	ARROYO FLECHAS	41 MTS
	1453719	825134					
UBICACIÓN	EN EL ARROYO FLECHAS						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO X			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL X		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	GUIJOS Y GRAVAS						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO X		INACTIVO X		ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS
	OBSERVACIONES		SE EXTRAE MATERIAL POR TEMPORADAS				
AREA DE EXPLOTACIÓN	5000 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS	
PERIODO DE EXPLOTACIÓN				INICIO HACE 8 AÑOS AÑOS		VENCIMIENTO	
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					112 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.						
	Lic. Amb. Resolución No.		0,278 (14/07/200)				
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA		AIRE	SUELO	PAISAJE
	CAPTACION	VERTIMIENTO				X	
		X					
AFECCIÓN SOBRE EL MEDIO							LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCIÓN
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA N- S							
							

FICHA No. 61	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	BAJO GRANDE			QUEBRADA PIEDRAS	67 MTS
	1461927	839248					
UBICACION	EN LA QUEBRADA PIEDRAS						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACION	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA FINA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA	MEDIDAS CORRECTIVAS		
	OBSERVACIONES		SE EXTRAE MATERIAL DE LA CARGA DE FONDO DE LA QUEBRADA, HAY MUCHA EROSION EN AMBOS MARGENES DE LA QUEBRADA				
AREA DE EXPLOTACION	AREA DE PERMISO MINERO			RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS			
PERIODO DE EXPLOTACION	INICIO 1983			VENCIMIENTO			
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					200 MTS 3		
SITUACION LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACION	VERTIMIENTO			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO	AUMENTO EN LA CARGA DE SEDIMENTOS				RETIRO DE LA CAPA DE SUELO		LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCION

REGISTRO FOTOGRAFICO

DIRECCION DE LA FOTOGRAFIA: NW - SE



FICHA No. 60	EXPLOTACIONES MINERAS						
FECHA 21/10/03	COORDENADAS		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	SUBCUENCA	ALTURA
LOCALIZACION	N	W	BAJO GRANDE			ARROYO EL TEMPLO	78 MTS
	1460366	839318					
UBICACIÓN	EN EL ARROYO EL TEMPLO						
TIPO DE MINERIA	CIELO ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/>			SUBTERRANEA			
FORMA DE EXPLOTACIÓN	CON MAQUINARIA		CON VOLADURA		MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>		
MATERIAL QUE SE EXPLOTA	ARENA						
ESTADO ACTUAL	ACTIVO <input checked="" type="checkbox"/>		INACTIVO	ABANDONADA		MEDIDAS CORRECTIVAS	
	OBSERVACIONES		SE EXTRAHE MATERIAL DE LAS TERRAZAS QUE DEJO EL ARROYO, SE ESTA HACIENDO UNA DESVIACIÓN DEL ARROYO				
AREA DE EXPLOTACIÓN	80 MTS 2		AREA DE PERMISO MINERO		RESERVAS ESTIMADAS O PROBADAS: NO SE TIENE ESTUDIOS		
PERIODO DE EXPLOTACIÓN			INICIO HACE 4 AÑOS		VENCIMIENTO		
VOLUMEN DE EXTRACCION	ANUAL		MENSUAL		SEMANAL		
					200 MTS 3		
SITUACIÓN LEGAL	CON LICENCIA AMBIENTAL			SIN PERMISO AMBIENTAL		ACCION	
	Registro Minero No.			X			
	Lic. Amb. Resolución No.						
	Otro permiso cual??						
USO DE RECURSOS	AGUA		FAUNA Y FLORA	AIRE	SUELO	PAISAJE	COMUNIDAD
	CAPTACIÓN	VERTIMIENTO			X		X
		X					
AFECTACION SOBRE EL MEDIO	AUMENTO EN LA CARGA DE SEDIMENTOS				RETIRO DE LA CAPA DE SUELO		LAS VEREDAS QUEDAN CERCA AL AREA DE EXTRACCIÓN
REGISTRO FOTOGRAFICO							
DIRECCION DE LA FOTOGRAFÍA		NE - SW					
		