

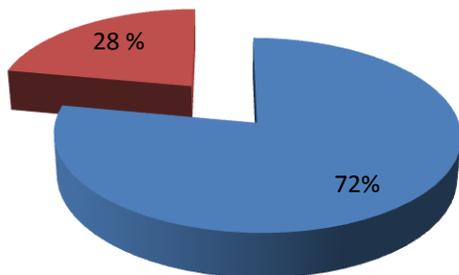


CENSO MINERO

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA 2010 - 2011

AREA (has)

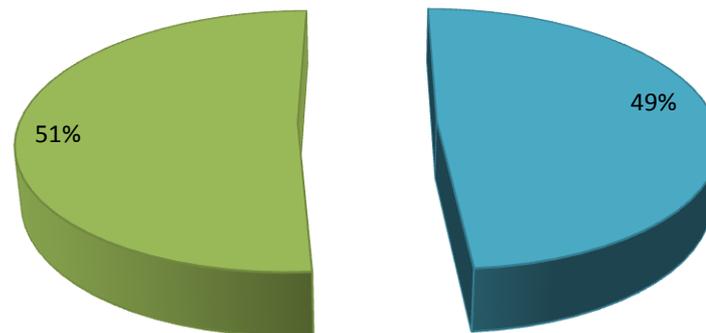
- AREA TOTAL CUNDINAMARCA - 2.247,800 Ha
- AREA APROXIMADA SOLICITUDES Y TITULOS MINEROS - 635,031Ha
28%



FUENTE: PLANEACION DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA - SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

UNIDADES MINERAS 1373

- SUBTERRANEAS - 669
- CIELO ABIERTO - 704



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



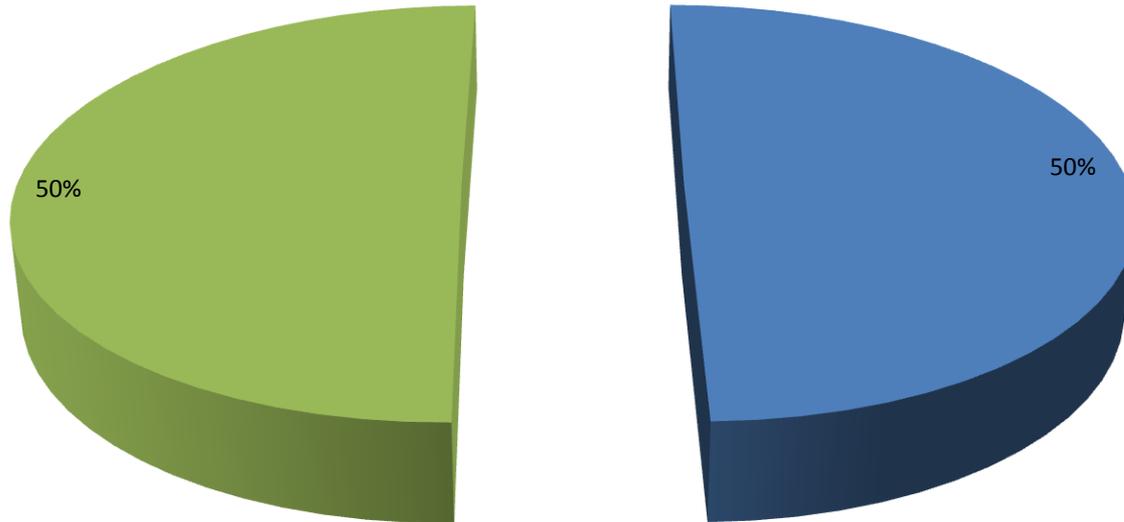
**BICENTENARIO
DE LA INDEPENDENCIA DE
CUNDINAMARCA**

CON ANTONIO NARIÑO, EL TRIUNFO DE LAS IDEAS



UNIDADES DE PRODUCCION MINERA 1373

■ CON TITULO MINERO - 683 ■ SIN TITULO MINERO - 690



FUENTE: PLANEACION DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA - SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO



MINERALES REPRESENTATIVOS EN LAS UNIDADES DE PRODUCCION MINERA

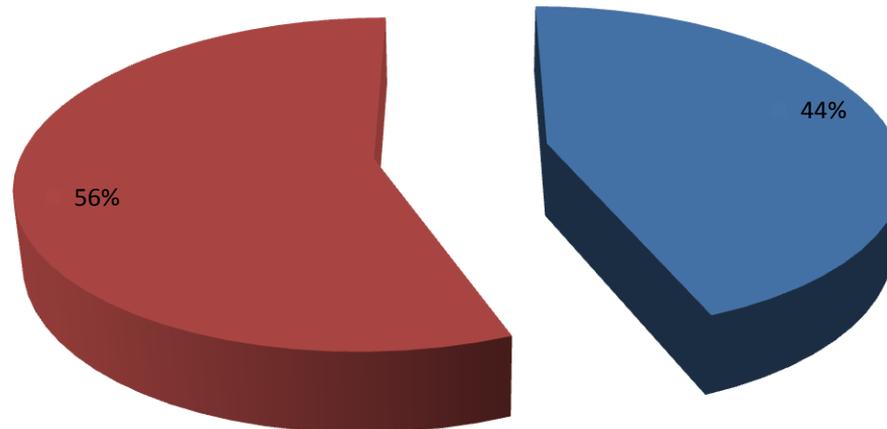
■ CARBON - 604 UPM

■ OTROS MINERALES -769 UPM

MATERIALES DE CONSTRUCCION

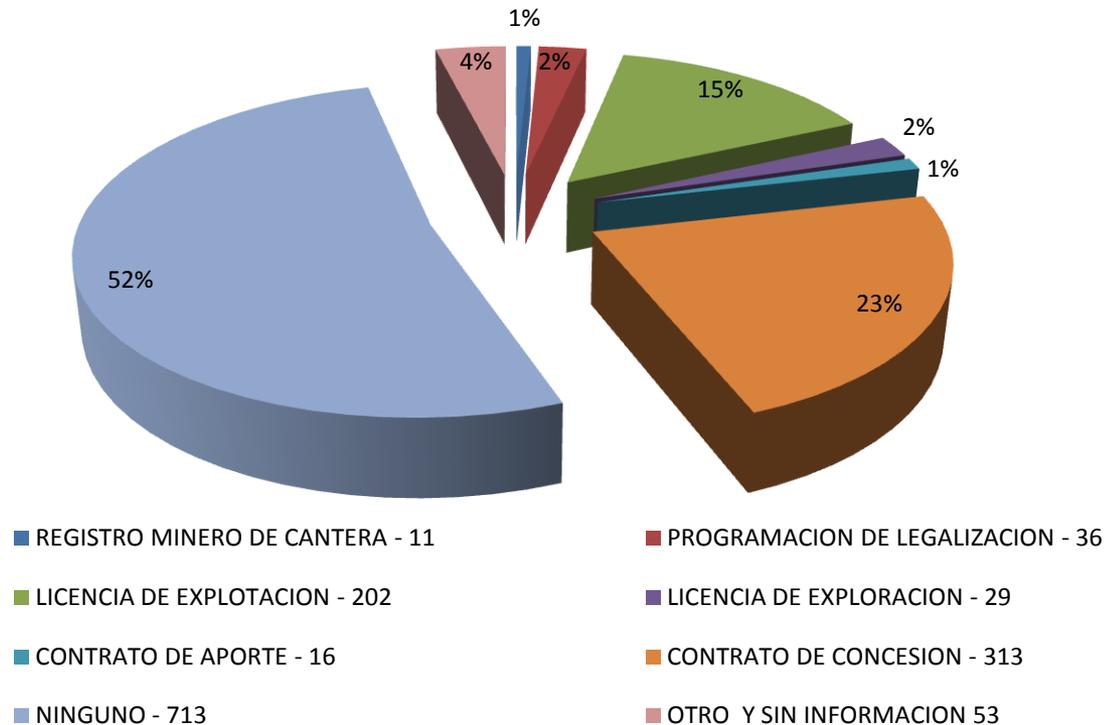
(ARENA, GRAVA, PIEDRA), ARCILLA, PIEDRAS PRECIOSAS Y

SEMIPRECIOSAS, ARENAS SILICEAS, CALIZAS, CAOLIN, ROCA CORALINA, SAL
TERRESTRE Y CONCENTRACION DE COBRE, DE HIERRO





MODALIDAD ACTUAL TITULARIDAD MINERA

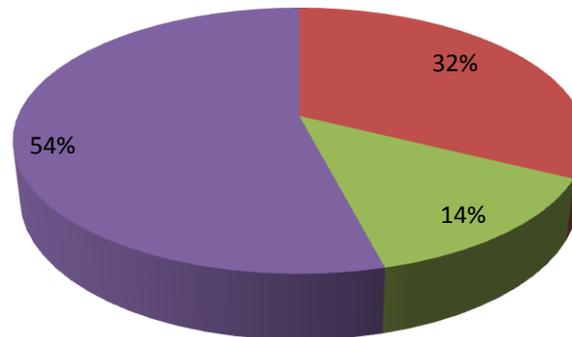


FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



PERSONAL 11.941

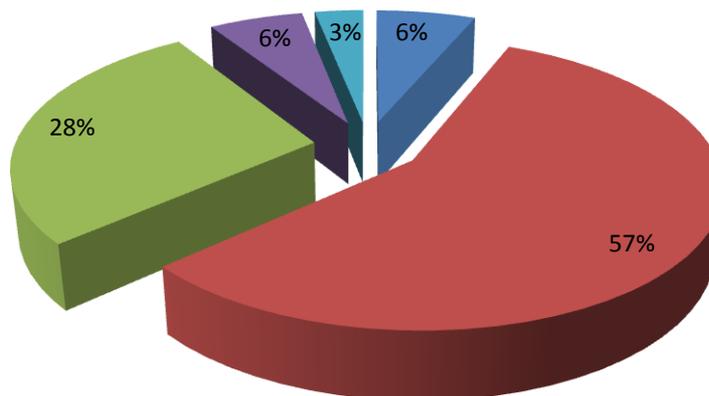
- OPERATIVOS CALIFICADOS - 3.872
- TRABAJADORES QUE RESIDEN EN LA MINA - 1.619
- TRABAJADORES - 6.450



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

NIVEL EDUCATIVO DEL PERSONAL 11.941

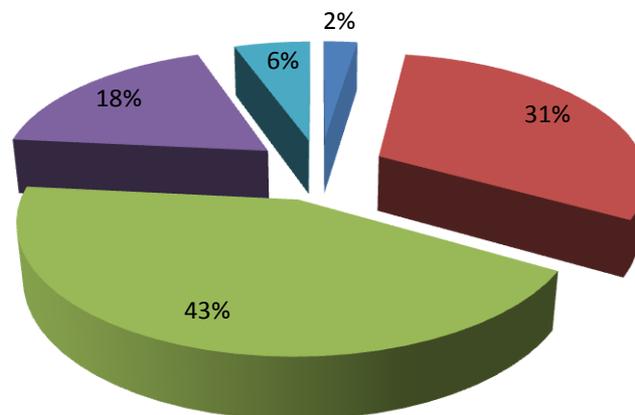
■ ANALFABETAS - 754 ■ PRIMARIA - 6.814 ■ SECUNDARIA - 3.288 ■ TECNICO/TECNOLOGICO - 716 ■ PROFESIONAL - 369



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



FORMAS DE CONTRATACION



■ PRESTACION DE SERVICIOS - 287

■ CONTRATO LABORAL A TERMINO FIJO - 3.691

■ CONTRATO LABORAL A TERMINO INDEFINIDO - 5.167

■ DESTAJO - 2.147

■ TEMPORAL - 649

FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



SEGURIDAD SOCIAL EN LAS UNIDADES PRODUCCION MINERA

■ SALUD REGIMEN SUBSIDIADO - 372

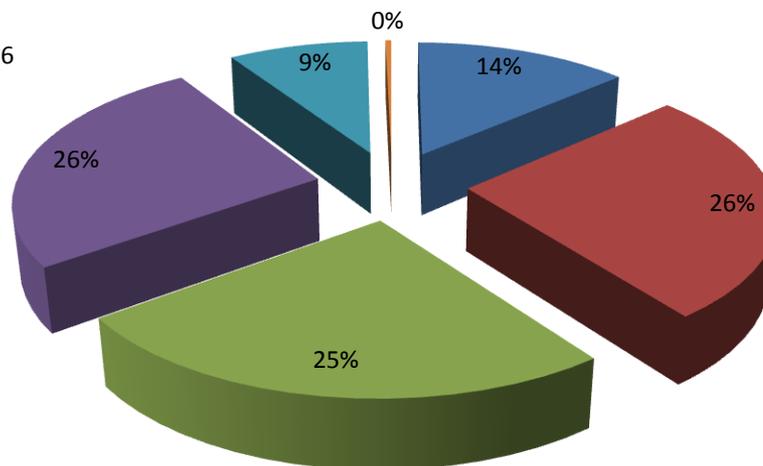
■ REGIMEN CONTRIBUTIVO - SALUD - 726

■ PENSION - 691

■ AFILIADO ARP - 714

■ NINGUNA - 243

■ SIN INFORMACION - 10



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



**BICENTENARIO
DE LA INDEPENDENCIA DE
CUNDINAMARCA**

CON ANTONIO NARIÑO, EL TRIUNFO DE LAS IDEAS

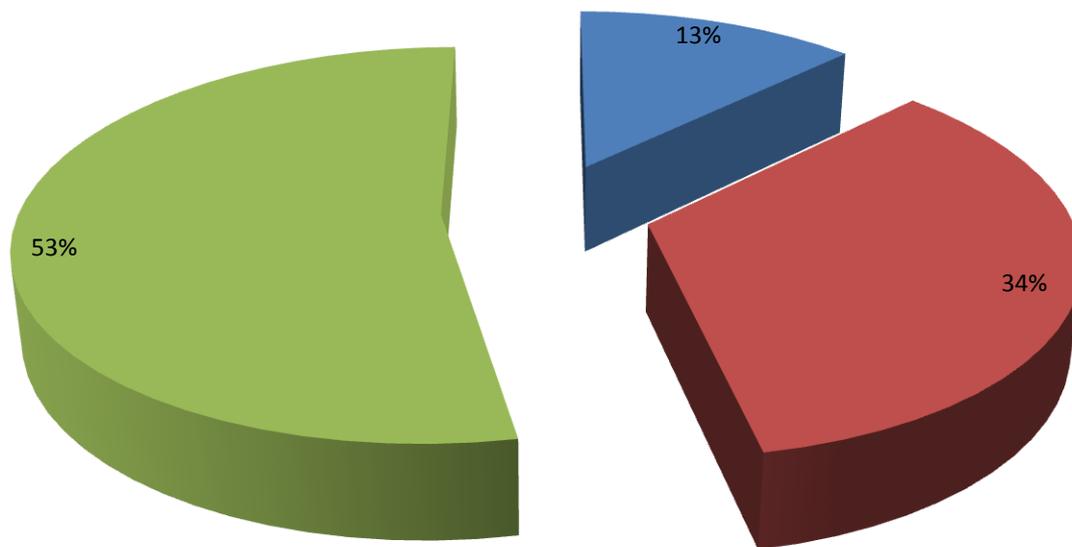


MUJERES QUE TRABAJAN EN LAS UPM TOTAL 599

■ LABORES EJECUTIVAS - 76

■ SERVICIOS ADMINISTRATIVOS - 205

■ LABORES OPERATIVAS - 318

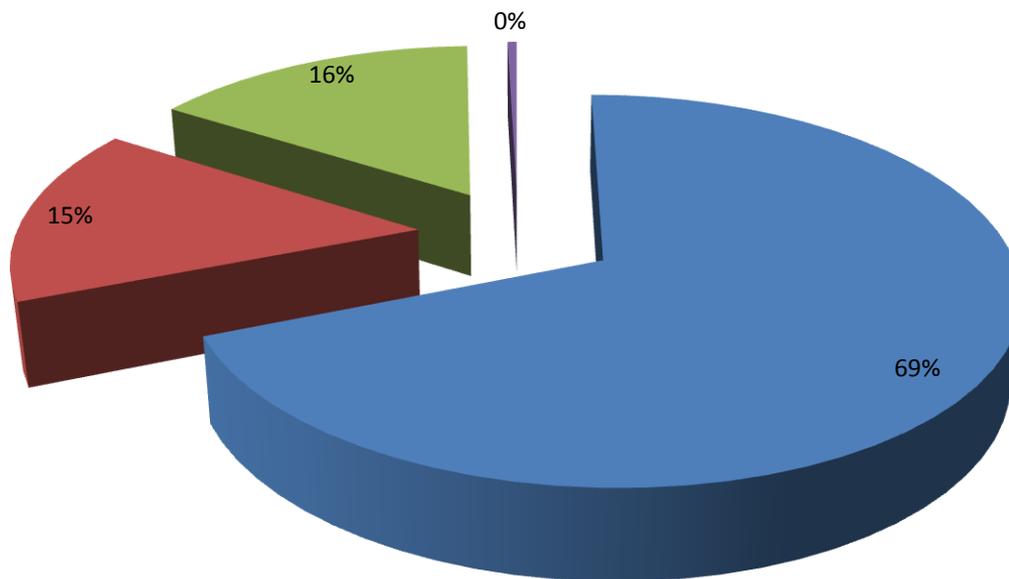


FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



PERIODICIDAD EN LAS UNIDADES DE PRODUCCION MINERA

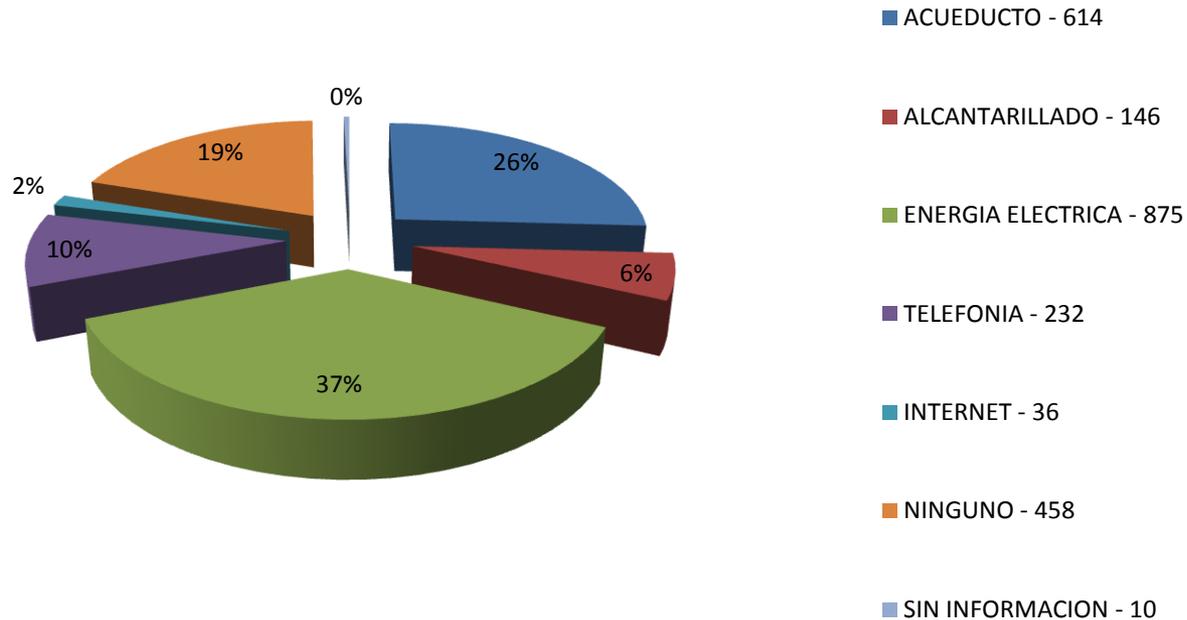
■ ACTIVA - 946 ■ INACTIVA - 209 ■ INTERMITENTE - 212 ■ SIN INFORMACION - 6



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



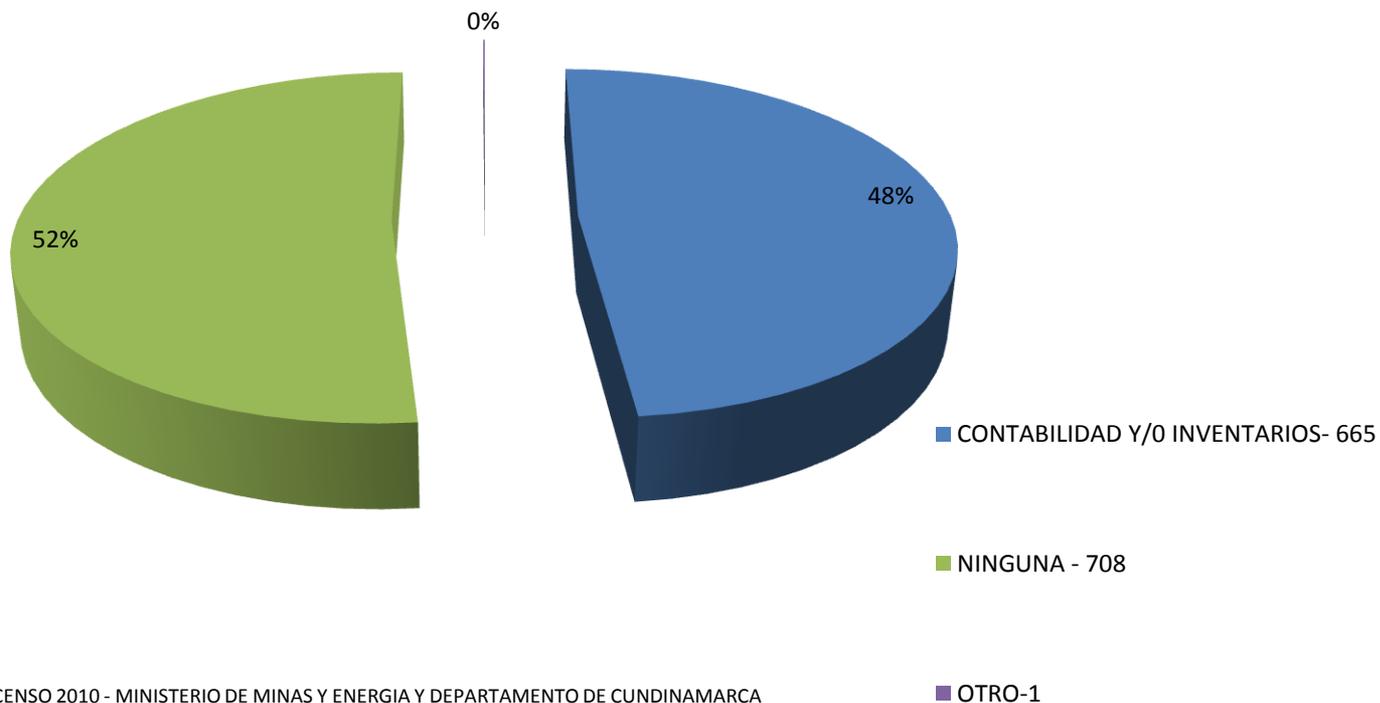
SERVICIOS PUBLICOS EN LAS UNIDADES DE PRODUCCION MINERA



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



HERRAMIENTAS EMPRESARIALES EN LA UNIDADES DE PRODUCCION MINERA



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



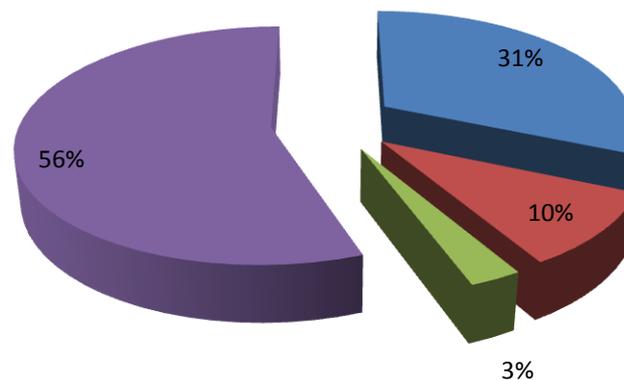
TRAMITE AMBIENTAL EN LAS UNIDADES DE PRODUCCION MINERA

■ LICENCIA AMBIENTAL - 446

■ PLAN DE MANEJO - 142

■ PLAN DE MANEJO, RECUPERACION O RESTAURACION -
40

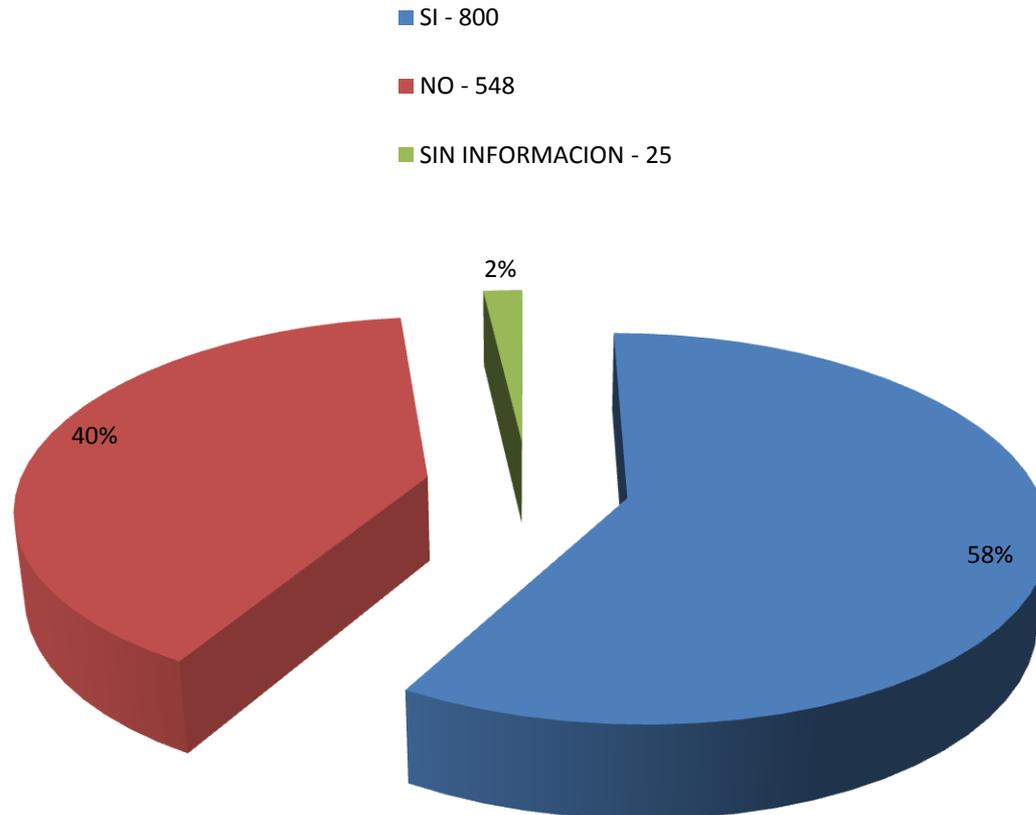
■ NINGUNO - 745



FUENTE: CENSO 2010 - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



PAGO DE REGALIAS EN LAS UPM





PRODUCCIÓN DE CARBÓN (TONELADAS/mes)

■ PRODUCCIÓN DE CARBÓN (TONELADAS/mes) POR MUNICIPIO

