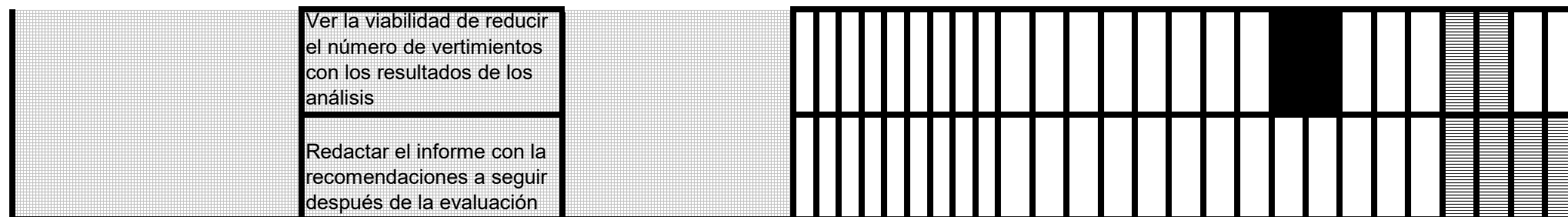


ANEXO I. CRONOGRAMA

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|
| Verificar la posibilidad de utilizar el lodo proveniente de los sistemas de tratamiento de las aguas negras y aguas del casino como recuperador de suelo en la mina | Encontrar la disposición adecuada para el lodo proveniente de la planta de tratamiento del agua industrial | Evaluación de plan de manejo de residuos sólidos en la planta | Ajustes al Plan de manejo Integral de Residuos sólidos | Elaboración del Informe | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| Formular un Plan de Uso Adecuado del Recurso Agua. | Hacer un seguimiento a las condiciones del agua potable para el consumo de la planta | Revisar los informes de los análisis de agua potable del último año. | | | | [Bar chart: 1 bar at period 2] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 2] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 2] |
| Formulación de un programa de divulgación para los trabajadores acerca del uso racional del agua | Formulación de un informe con las recomendaciones a seguir para mantener en un estado óptimo el agua potable | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |
| | | | | | | [Bar chart: 1 bar at period 16] |

ANEXO I. CRONOGRAMA



| LEYENDA | |
|---------|--------------------------|
| | ACTIVIDADES REALIZADAS |
| | ACTIVIDADES POR REALIZAR |
| | PRIMER OBJETIVO |
| | SEGUNDO OBJETIVO |
| | TERCER OBJETIVO |
| | CUARTO OBJETIVO |



Peldar

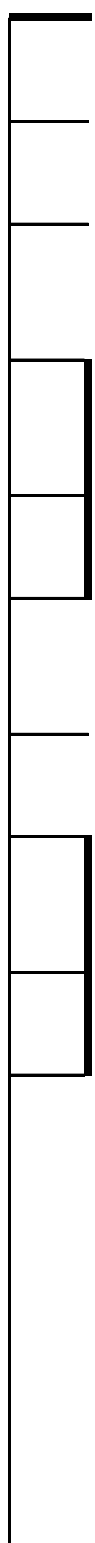
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Seguimiento al agua proveniente de la fabricación de espejos | Implantar formularios de control para verificar el mantenimiento de los sistemas de tratamiento de las aguas de espejos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Caracterizar las aguas de espejos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Analizar los resultados de la caracterización comparandolos con las normas vigentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Analizar los resultados de las caracterizaciones en conjunto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ver la viabilidad de reducir el número de vertimientos con los resultados de los análisis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redactar el informe con la recomendaciones a seguir después de la evaluación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

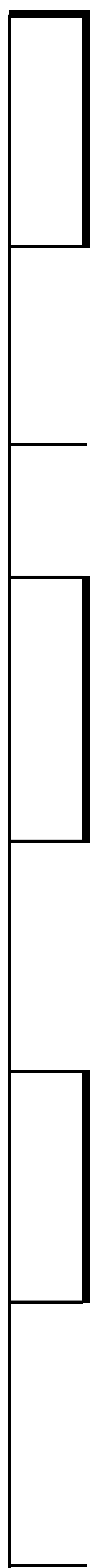
| LEYENDA | |
|---------|--------------------------|
| | ACTIVIDADES REALIZADAS |
| | ACTIVIDADES POR REALIZAR |
| | SEMANA ACTUAL |
| | PRIMER OBJETIVO |
| | SEGUNDO OBJETIVO |
| | TERCER OBJETIVO |

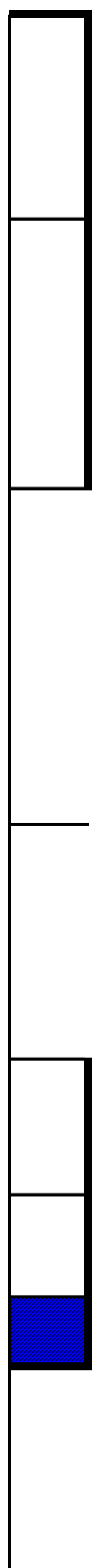


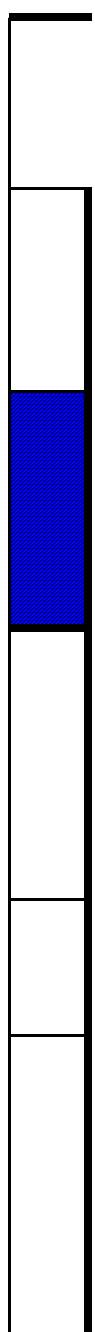
Peldar

CUARTO OBJETIVO



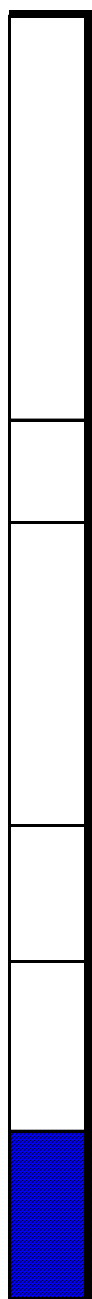






| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |



—

| FECHA | VIAJE | ORIGEN | BOLSAS DE POLIPROPILENO | GUANTES | CARTON | PLÁSTICO | PAPEL ARCHIVO | RESIDUOS MATERIA PRIMA | REFRACTARIO | CHATARRA | ESCOBAS | MANGAS Y PETOS | VIDRIO |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|---------------|------------------------|-------------|----------|---------|----------------|---------|
| | | | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg |
| 8/1/2005 | 1 | LAB, TERMICA, COMPRESORES, HORNOS ENVASE, FORMACIÓN, HORNOS VIDRIO PLANO, MATERIAS PRIMAS | 13 | 29 | 5 | 3 | 1 | 118 | 42 | 33 | 4 | 8 | 0.3 |
| | 2 | SELECCIÓN, ARCHAS, HORNO A, B, D, DESPACHOS, BODEGAS | | 11 | 33 | 5 | | | | 21 | | 2.5 | 8 |
| | 3 | MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | | | | | | | | 3311 | | | |
| | 4 | PRIMERO Y SEGUNDO PISO DE VIDRIO PLANO, BODEGAS Y CARCAMOS | | 5 | 15 | 2 | 1 | | 199 | 5 | | | 9 |
| 8/2/2005 | 1 | BANOS, CAFETERIA, CAJONES | | 0.5 | 68 | 29 | 0.5 | | | 5 | | | |
| | 2 | UNIDAD DE SALUD, LAB, MATERIAS PRIMAS, FORMACIÓN, ENVASES, HORNO B Y D | | 27 | 10 | 4 | 0.25 | 324 | | 48 | | 0.5 | 7 |
| | 3 | HORNO UNITARIO, HORNO A Y SELECCIÓN, MOLDURAS, TALLER REPARACIÓN, HORNO B Y D Y SELECCIÓN, DESPACHOS | | 20 | 7 | 3 | 1 | | | 14 | | 2.5 | |
| | 4 | VIDRIO PLANO, CARCAMOS, GÓNDOLAS | | | 26 | 1 | 59 | | | | | | |
| | 5 | VIDRIO PLANO | | | 710 | 1 | 3.5 | | | 1.5 | | | |
| | 6 | PROVEEDURIA, VESTIER, ALMACEN, PORTERÍA | | 1 | 21 | 5 | 27 | | | 2 | | | |
| 8/3/2005 | 1 | TALLER ZONA FRIA | | 6 | 51 | 11 | | | | 12 | | 0.5 | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|---|
| | | UNIDAD DE SALUD, LAB, MATERIA PRIMAS, COMPRESORES, TÉRMICA, HORNOS, MÁQUINAS ENVASES B Y D. | 11 | 19 | 6 | 2 | 145 | 549 | 1 | | |
| | | 3 HORNO A, HORNO UNITARIO, SELECCIÓN, HORNO A B Y D, DESPACHOS, TALLER DE HORNO A | | 11 | 7 | 1 | 1 | 37 | 12 | 2.5 | |
| | | 4 VIDRIO PLANO | | | 12400 | 1 | 13 | | | | |
| | | 5 CANECAS PEATONAL VIDRIO PLANO, PORTERÍA, CASINO, VESTIERES, ALMACÉN, ESTIBAS, BODEGA. | | 0.5 | 60 | 8 | 2 | | 501 | 5 | |
| | | 6 VIDRIO PLANO PRIMERO Y SEGUNDO PISO, BODEGAS, CARCAMOS Y ESPEJOS | | | | 6 | 0.5 | | 4 | | |
| | | 7 TALLERES MANTENIMIENTO GENERAL | | 12 | 8 | 15 | | | 2080 | | |
| 8/4/2005 | | 1 BANOS, CAFETERIA, CAJONES | | 2 | 49 | 11 | | | | | |
| | | 2 MÁQUINA, UNIDAD DE SALUD, LABORATORIO, MATERIAS PRIMAS Y TÉRMICA | | 17 | 17 | 1 | 4 | | 64 | 4 | |
| | | 3 SELECCIÓN, HORNO A, B Y D, DESPACHOS | | 14 | 26 | 5 | | | 24 | 4 | 1 |
| | | 4 VIDRIO PLANO PRIMERO Y SEGUNDO PISO, BODEGAS VIDRIO PLANO, TALLER DE REPARACIÓN DE MÁQUINAS | | | 1440 | | 2 | 83 | 3 | | |
| | | MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | | | | | | | 2177 | | |
| | | 5 CASINO, ALMACÉN, PROVEEDURÍA, VESTIERES, BODEGAS DE ESTIBAS | | | 12 | 3.5 | 2 | | | | |

| RESIDUOS NO APROVECHABLES | ICOPO R | ASBESTO | MADERA | ZUNCHO | CABUYA | CANASTAS DE CERVEZA DAÑADAS | LONAS Y BOLSAS NO RECICLABLES | GRANALLA | TAPAS DE CANECAS | BANDAS DE CAUCHO | RESIDUOS DE ESPEJOS | RESIDUOS DEL TACADO | ESCORIA |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------|
| PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg | PESO Kg |
| 74 | | | | | | | | | | | | 5405.2 | 13260 |
| 76 | | | 11 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 144 | 1 | 6 | 11 | | | | | | | | | | |
| 74 | | | 67 | 10 | | 5 | | | | | | 2924.5 | 19200 |
| 43 | | | 37 | | | | 27 | | | | | | |
| 97 | | | | 2 | 6 | | | 157 | | | | | |
| 2 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 413 | | | | | | | | 4.25 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | 44 | 11 | 1 | 11 | | | | 34 | | 7264 | 6130 |

| | GUANTES | CARTON | PLÁSTICO | PAPEL | PAPEL ARCHIVO | RESIDUOS MATERIA PRIMA | REFRACTARIO | CHATARRA |
|--------------------------------------|---------|--------|----------|-------|---------------|------------------------|-------------|----------|
| CAJON DECORACION | 2 | 6 | 9 | | | | | |
| CAJON PALETIZADO Y DEPALETIZADO | 2 | 20 | 25 | | | | | 0.5 |
| CAJON EMPAQUES | 5 | 17 | 1 | | | | | 0.25 |
| HORNOS ENVASES | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| MAQUINAS ENVASES | 17 | 4 | 4 | | | | | 20 |
| ZONA FRÍA | 10 | 17 | 20 | | 2 | | | |
| PROVEEDURIA, UNIDAD DE SALUD,ALMACEN | 12 | 8 | 6 | | | | 27 | 21 |
| HORNOS VIDRIO PLANO | | 5 | | | | | | |
| VIDRIO PLANO PRIMER PISO | 4 | 411.5 | | | | | 31 | 7 |
| VIDRIO PLANO SEGUNDO PISO | | 1.5 | 1 | | | | | |
| ESPEJOS | | | | 9 | | | | |
| TERMICA, COMPRESORES | | | | | | | | 0.5 |
| MATERIAS PRIMAS | | | 1 | | | 7 | | 6 |
| MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | | | | | | | | 1314.75 |
| CAJON DECORACION | 2 | 4 | 5 | 7.5 | | | | |
| CAJON PALETIZADO Y DEPALETIZADO | | 16 | 50 | | | | | |
| CAJON EMPAQUES | | 14 | 1 | | | | | |
| HORNOS ENVASES | 1 | | | | | | 73 | |
| MAQUINAS ENVASES | 21 | 1 | 0.5 | | | | | 3 |
| ZONA FRÍA | | 19 | 15 | | 1 | | | |
| PROVEEDURIA, UNIDAD DE SALUD,ALMACEN | 5 | | 1 | | | | | |
| HORNOS VIDRIO PLANO | | | 21 | | | | | |
| VIDRIO PLANO PRIMER PISO | | 19 | 3 | | 1.5 | | 24 | 2 |
| VIDRIO PLANO SEGUNDO PISO | | 6 | | 1 | 0.55 | | | 3 |
| ESPEJOS | | | | | | | | |
| TERMICA, COMPRESORES | | | | | | | | 31 |
| MATERIAS PRIMAS | | | | | | 20 | | |
| MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | | | | | | | | 781 |
| CAJON DECORACION | 2 | 4 | 5 | 7.5 | | | | |
| CAJON PALETIZADO Y DEPALETIZADO | | 15 | 29 | | | | | 4 |
| CAJON EMPAQUES | 1 | 8 | 6 | | | 8 | | 7 |
| HORNOS ENVASES | 9 | | | | | | 4 | |
| MAQUINAS ENVASES | 20 | 7 | | | | | | 18 |
| ZONA FRÍA | 3 | 4 | 5 | | 1 | | | 14 |
| PROVEEDURIA, UNIDAD DE SALUD,ALMACEN | | 5 | 2.5 | | | | | |
| HORNOS VIDRIO PLANO | | | | | | | | 9 |
| VIDRIO PLANO PRIMER PISO | | 824 | | | | | | |
| VIDRIO PLANO SEGUNDO PISO | 2 | | 11 | 11 | | | | 6 |
| ESPEJOS | 1 | 7 | | | | | | |
| TERMICA, COMPRESORES | 1 | 6 | 1 | | | 66 | | 47 |
| MATERIAS PRIMAS | | | | | | | | 2 |
| MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | | | | | | | | 803 |
| CAJON DECORACION | | | 35 | | | | | |
| CAJON PALETIZADO Y DEPALETIZADO | | 14 | | | | | | |
| CAJON EMPAQUES | | 5 | | | 0.5 | | | 1 |
| HORNOS ENVASES | | | | | | | 150 | |
| MAQUINAS ENVASES | 17 | 3 | 1 | | | | | 13 |
| ZONA FRÍA | 6 | 5 | 3 | | | | | 17 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|----------|-------|---------------|------------------------|-------------|----------|
| PROVEEDURIA, UNIDAD DE SALUD,ALMACEN | | 2 | 0.5 | | 1 | | | 3 |
| HORNOS VIDRIO PLANO | | | | | | 1 | | 15 |
| VIDRIO PLANO PRIMER PISO | 1 | 1052 | | 10 | | | | 55 |
| VIDRIO PLANO SEGUNDO PISO | | | 5 | 0.5 | | | | |
| ESPEJOS | 0.25 | 1 | | | | | | |
| TERMICA, COMPRESORES | 1 | 5 | | | | | | 153 |
| MATERIAS PRIMAS | 1 | | 1 | | | 78 | | 20 |
| MANTENIMIENTO Y MOLDURAS | 3 | 3 | 1 | | | | | 1443 |
| | GUANTES | CARTON | PLÁSTICO | PAPEL | PAPEL ARCHIVO | RESIDUOS MATERIA PRIMA | REFRACTARIO | CHATARRA |
| PORCENTAJES | 0.16% | 2.67% | 0.28% | 0.05% | 0.01% | 0.19% | 0.37% | 5.08% |
| TOTAL | 152.25 | 2539 | 269.5 | 46.5 | 7.55 | 180 | 354 | 4820 |
| TOTAL RESIDUOS NO APROVECHABLES | 24269 | | | | | | | |
| TOTAL RESIDUOS APROVECHABLES | 70685.3 | | | | | | | |
| TOTAL RESIDUOS SOLIDOS | 94954.3 | | | | | | | |

| ESCOBAS | MANGAS Y PETOS | VIDRIO | RESIDUOS NO SELECCIONADOS | ASBESTO | MADERA | ZUNCHO | CABUYA | LONAS Y BOLSAS NO RECICLABLES | GRANALLA | ESCORIA |
|---------|----------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------------------|----------|---------|
| | 1 | | 17 | | 202 | 3 | | | | |
| 0.75 | | | 47 | | 18 | 28 | 0.25 | 0.5 | | |
| | | 0.5 | 1 | | | 0.25 | | | | |
| 0 | 0 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | | | 30 | | | 0.5 | | | | |
| | | 3 | 90 | | | | | | | |
| 0.75 | 1 | | 126 | | | 4 | | | | |
| 1 | 4 | | 35 | | | | | 3 | | |
| 0.25 | | | 49 | | 1 | | | | | |
| | | | 20 | | 15 | | | | | |
| | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 8.5 | | | | | | | |
| | | | 30 | | 18 | | | 2.5 | | |
| | | | 3 | | | | | | | 7900 |
| | | | 20 | | | 7 | | | | |
| 0.25 | | | 80 | | 144 | 39 | | | | |
| | | 1 | | | 20 | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | |
| 0.25 | 2 | | 50 | | 4 | | | 18 | | |
| | | 2 | 134 | 32 | | 6 | 13 | | | |
| | | | 183 | | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | 2 | | |
| 2.25 | | | 290 | | 18 | | | | | |
| 1 | | | 50 | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | |
| | | | 11 | | | | | | | |
| | | | 170 | | | | | | 195 | 29640 |
| | | | 20 | | | 7 | | | | |
| | | | 20 | | | 14 | | | | |
| | | | | | 43 | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | |
| 3 | 4 | | 30 | | | | | | | |
| | 0.5 | 2 | 78 | | | | | | | |
| | | | 87 | | | | 4 | | | |
| 0.5 | | | 125 | | | | | 15 | | |
| | | | 5 | | | | | | | |
| 5 | | | 65 | | 9 | | | | | |
| | | | 25 | | 0.5 | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | |
| 1.25 | | | 95 | | | | | 2 | | |
| | | | 5 | | | | | | | 18290 |
| 0.75 | | | 10 | | | | | | | |
| | | | 30 | | 180 | 20 | | | | |
| | | | 2 | | | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | | 40 | | | | | | | |
| | | 3 | 60 | | | | 9 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------------------|----------|---------|
| | | | 20 | | 2 | | 11 | | | |
| | | | 21 | | | | | | | 13 |
| 0.75 | | 2 | 11 | | | | | | | |
| 1.5 | | 1 | 55 | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | |
| | | | 3 | | 21 | | | | | |
| 0.75 | | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | 70 | | | | | | | 6440 |
| ESCOBAS | MANGAS Y PETOS | VIDRIO | RESIDUOS NO SELECCIONADOS | ASBESTO | MADERA | ZUNCHO | CABUYA | LONAS Y BOLSAS NO RECICLABLES | GRANALLA | ESCORIA |
| 0.02% | 0.02% | 0.02% | 2.54% | 0.03% | 0.73% | 0.14% | 0.04% | 0.05% | 0.22% | 65.59% |
| 23.5 | 16.5 | 14.5 | 2412.5 | 32 | 695.5 | 129.25 | 37.25 | 43 | 208 | 62270 |

RESIDUOS DEL
TABLESTACAD
O

11233.25

4111.25

5359

0

RESIDUOS DEL
TABLESTACAD
O

21.81%

20703.5