



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES REALES

FH36

Versión 01

CENTRO DE SERVICIOS: COLCERAMICA - PLANTA GIRADOTA

| ASPECTO AMBIENTAL ENTRADA | DESCRIPCIÓN DEL PROCESO Y ACTIVIDAD    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |           |                             | ASPECTO AMBIENTAL SALIDA                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMPACTO AMBIENTAL                                                                               |             | VALORACION DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES |            |           |           |         |                                  |                    | Plan de Acción |       |         |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|----------------------------------|--------------------|----------------|-------|---------|
|                           | Tipo                                   | Proceso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Actividad / subprocesso                                                                    | UBICACIÓN | Estado de operación         | Resp. de la actividad                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                     | Descripción | Carácter (N/P)                         | Frecuencia | Presencia | Severidad | Alcance | Sensibilidad pública y de prensa | Requisitos Legales | Normatividad   | Total | Control |
| Recurso agua              | LIMPIEZA DE SUPERFICIES                | limpieza de superficies en áreas comunes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HPTU oficinas, pasillos, consultorios, escaleras, parqueaderos, fachadas, ascensores, etc. | Normal    | operario de aseo            | consumo de agua                                                                         | agua proveniente del contador de EPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | aumento en la demanda de los recursos naturales                                                 | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
| Recurso suelo             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |           |                             | generación de Residuo ordinarios                                                        | (tarros, empaques, paños, traperas, etc) por los procesos de limpieza y desinfección                                                                                                                                                                                                                                                                      | aumento en la generación de residuos ordinarios a manejar                                       | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
| Recurso energía           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |           |                             | consumo de energía                                                                      | energía suministrada por EPM para el funcionamiento de equipos                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aumento en la demanda de los recursos naturales                                                 | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
| Recurso agua              | LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES | limpieza y desinfección las superficies sucias con ayuda de detergentes para luego desinfectar en las áreas críticas y semicríticas como: baños, recipientes de residuos, requerios biológicos, habitaciones de pacientes, cubículos, quirófanos, camillas, camas, sillas de ruedas, etc. Todas las áreas que estuvieron en contacto directo con el paciente. | HPTU                                                                                       | Normal    | operario de aseo            | generación de aguas residuales domésticas                                               | aguas jabonosas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aumento en la cantidad de descarga por agua contaminadas por detergentes y desinfectantes.      | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
| Recurso suelo             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |           |                             | generación de Residuo ordinarios                                                        | tarros, empaques, paños, traperas, por los procesos de limpieza y desinfección                                                                                                                                                                                                                                                                            | aumento en la generación de residuos ordinarios a manejar                                       | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
| Recurso suelo             | MANEJO DE RESIDUOS                     | Se realiza la recolección interna manual o mecánica por tipo de residuo para luego ser llevados a los sitios de almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                               | HPTU, todas las áreas.                                                                     | Normal    | operario de aseo y residuos | Recolección y almacenamiento por tipo de residuos: ordinarios, reciclables y peligrosos | residuos ordinarios como: empaques de alimento, alimentos crudos y cocidos, barrido, vasos de icopor, papeles sucios. Residuos Reciclables: vidrio, plástico, papel, cartón, latas. Peligros de riesgo biológico: biosanitarios, cortopunzantes, anatomopatológicos. Peligrosos químicos: lámparas luminarias, pilas y baterías, líquidos reactivos, etc. | Prolongación de la vida útil de los rellenos sanitarios por el adecuado manejo de los residuos. | P           | 5                                      | 4          | 1         | 3         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |
|                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |           |                             | Generación de vapores                                                                   | Inactivación del residuo biosanitario a residuo ordinario disminuyendo el riesgo biológico.                                                                                                                                                                                                                                                               | P                                                                                               | 5           | 4                                      | 1          | 1         | 1         | 5       |                                  |                    | 17             |       |         |
| Recurso aire              | MANTENIMIENTO DE PISOS                 | Utilización de productos químicos y maquinaria para el desmanche, brillo y cristalizado de pisos                                                                                                                                                                                                                                                              | HPTU                                                                                       | Normal    | operario de aseo            | emisión de vapores por sustancias químicas                                              | descripción de los vapores (propiedades del químico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | afectación al aire                                                                              | N           | 5                                      | 4          | 3         | 1         | 1       | 5                                |                    |                | 19    |         |