



SISTEMA DE CALIDAD DE ESCORIAS Y DERIVADOS S.A.

OBJETIVOS CALIDAD MARCADOS PARA EL AÑO 2022

1. REALIZACIÓN DE ESTUDIO SOBRE LA CALIDAD DE LA ESCORIA GRANULADA. CARACTERIZACIÓN REPRESENTATIVA DE LA ESCORIA GRANULADA EN INTERVALOS SEMANALES PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DE LAS VARIABLES QUE DISMINUYEN LA CALIDAD DE LA MISMA.

- TOMAR MUESTRA DE LA ESCORIA GRANULADA CADA 4 HORAS PARA OBTENER UN MUESTREO REPRESENTATIVO. IDENTIFICAR CADA MUESTRA CON FECHA Y HORA Y NÚMERO DE COLADA. ASIGNAR A TODAS LAS COLADAS PRODUCIDAS DURANTE LA SEMANA, LAS TONELADAS DE ESCORIA QUE SE GRANULARON, SU TEMPERATURA DE COLADA Y COMPOSICIÓN QUÍMICA.
- CARACTERIZACIÓN DEL PROMEDIO PONDERADO SEMANAL EN FUNCIÓN DE LAS TONELADAS PRODUCIDAS EN TÉRMINOS DE ACTIVIDAD HIDRÁULICA EN CIEMSA. SE REALIZARÁN ENSAYOS ACELERADOS GRACIAS A CURADO EN AUTOCLAVE.
- IDENTIFICAR LAS VARIABLES QUE TIENEN INFLUENCIA EN LA ACTIVIDAD HIDRÁULICA Y CUANTIFICAR EL IMPACTO SEGÚN RANGOS PARA ESTABLECER DIFERENTES NIVELES DE CLASIFICACIÓN DE LA ESCORIA.
- LLEVAR A CABO UN CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD HIDRÁULICA DE LA ESCORIA. IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS SIGNIFICATIVOS Y DETERMINACIÓN DE LAS CAUSAS DE LOS MISMOS PARA TOMAR ACCIONES CORRECTIVAS.

Avilés a 3 de enero de 2021