Diagrama de proceso Bitácora Electrónica de Mina

	Disciplina Operativa	Supervisores	Analistas Kpis – Secretario de mina	Topografía	Aprobador Topografía	Geología	Aprobador Geología	Distribuidor Metros Topografía KPI	Aprobador Distribucion de Metros	RH MINA	RH Servicios Durango
Mina	Gestionar y Orientar al personal en el Manejo del Sistema **BITAMINA**. Verificar comunicación y funcionalidad de las diferente Áreas en el transcurso del proceso.	Reunion de Pueble **Trabajo Interior mina:** Barrenacion (MP, JUMBO, LARGA). Rezagado (SCOOPTRAM). Acarreo (Camión Bajo perfil. **Llenado correcto** Hoja de pueble		Tomar Medida Topografía en campo							
Interfaz Sistema Bitamina	Administración de catálogos. Generación de reportes Verificación del funcionamiento Optimo de BITAMINA		Captura de Pueble en Sistema BITAMINA	Generar Pre-Reporte Topografía Llenado de Reporte Topografia	Aprobacion de Reporte Topografia	Complementar Reporte Topografia (leyes (Au,AG) y relacion mts-mineral mts-tepetate	Aprobacion Complemento Reporte Topografia	Distribucion de Medidas del Reporte Topografico a Actividades Interior mina	Aprobación de distribución de Medidas	Obtener reporte Servicios Obtener Reporte Acarreo Validar , Capturar y Modificar Contratos de Pago Obtener Reporte Destajo Generar y Enviar Prenomina Interior Mina	Obtener Pre nómina Interior Mina
Procesamiento Interno Bitamina			Se almacena la captura en Base de Datos	Determinación lugares que registraron Barrenacion y disparos (Barrenos pegados diferente de 0). Generar Pre- reporte Topografía				Obtener relación lugares con medidas topográficas aprobadas y actividades realizadas por lugar		***Generar reporte servicios*** (relación servicios realizados por persona y pago correspondiente por dicho trabajo). ***Generar reporte acarreo*** (relación toneladas movidas y pago correspondiente por actividad). ***Generar reporte destajo*** (relación toneladas,m3, ml; desarrollo o tumbe y su pago correspondiente a nivel persona. ***Generar prenomina*** (reporte agrupado del pago total por personal en base a las actividades desempeñadas por determinado tiempo de trabajo). Mantenimiento de catalogo condiciones de Pago.	