

| # | ACTIVIDAD | DURACION | INICIO | FINAL | PRED | RESP | RESP - AREA | %AVANCE | Observaciones |
|----|--|----------|--------|--------|------|-------------------|--|---------|---------------|
| 1 | VENTANILLA MINERA - FISCALIZACIÓN | | 5-feb | 31-oct | | | | | |
| 2 | Iteración 1 - ANALISIS DE REQUISITOS | 80d | 5-feb | 26-ago | | | | | |
| 3 | Concepción General y propuesta plan de trabajo para enviar al MAD | 2d | 5-feb | 6-feb | 2 | ANM | Miguel Sánchez - VSC Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 4 | Conformar equipo trabajo funcional y técnico | 2d | 5-feb | 6-feb | 2 | ANM,MADS | Miguel Sánchez - VSC Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 5 | Entendimiento del problema ANM | 4d | 6-feb | 9-feb | 2 | ANM | Miguel Sánchez - VSC Claudia Lorena López - PRE Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 6 | Mesas de trabajo equipos funcionales MADS, ANLA, ANM | 10d | 11-mar | 22-mar | 4 | ANM,MADS, ANLA | Miguel Sánchez - VSC Claudia Lorena López - PRE Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 7 | Mesas de trabajo equipos técnicos MADS, ANLA, ANM | 10d | 11-mar | 26-ago | 4 | ANM,MADS, ANLA | Miguel Sánchez - VSC Claudia Lorena López - PRE Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 8 | Concertar entendimiento y establecer los servicios mínimos de interoperabilidad por cada entidad | 10d | 6-feb | 26-ago | 7 | ANM,MADS | Miguel Sánchez - VSC Claudia Lorena López - PRE Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Sandra González - OTI | 100% | |
| 9 | Afinamiento requerimientos servicios de interoperabilidad ofrecidos por ANM | 40d | 1-abr | 30-may | 8 | ANM,MADS | Juan Albeiro Sánchez - VSC Leonardo Ibarra - VCT Rosa Infante - OTI | 100% | |
| 10 | Afinamiento Historias de Usuario servicios de interoperabilidad ofrecidos por ANM | 20d | 1-jun | 26-ago | 9 | ANM,MADS | Juan Albeiro Sánchez - VSC Leonardo Ibarra - VCT Rosa Infante - OTI | 100% | |
| 11 | Iteración 2 - DISEÑO ARQUITECTURA | 20d | 1-may | 22-may | | | | | |
| 12 | Diseño Arquitectura de Solución nivel 0, siguiendo lineamientos ADR. Estimación costos nube | 20d | 1-may | 20-may | 10 | ANM | Leonardo Ibarra - VCT Nick Tovar - OTI Ernesto Medina - OTI | 100% | |
| 13 | Validación ADS | 1d | 22-may | 22-may | 12 | ANM | Miguel Sánchez - VSC Rafael Ríos - OAJ Leonardo Ibarra - VCT Nick Tovar - OTI Ernesto Medina - OTI | 100% | |
| 14 | Iteración 3 - DESARROLLO SERVICIOS DESDE ANM | 130d | 2-may | 6-sep | | | | | |
| 15 | Diseño técnico componentes tecnológicos servicios desde ANM | 20d | 2-may | 12-ago | 11 | ANM | Nick Tovar - OTI Ernesto Medina - OTI | 100% | |
| 16 | Construcción componentes TI | 80d | 14-may | 13-sep | 14 | ANM | Nick Tovar - OTI Laura Moreno - OTI | 100% | |
| 17 | Incorporación XROAD a los componentes construidos | 60d | 1-ago | 13-sep | 14 | ANM | Nick Tovar - OTI Nubia Sánchez - OTI Laura Moreno - OTI | 66% | |
| 18 | Iteración 4 - DESARROLLO SERVICIOS DESDE MADS | 130d | 4-jun | 24-sep | | | | | |
| 19 | Definición de Temas y conjuntos de datos a interoperar entre VITAL y ANM | 54 días | 20-may | 9-ago | 8 | MADS | Luisa Fernanda Madrid - DAASU Julio Jiménez - OTIC Jeanet Cortés - OTIC Alexander Ospina - OTIC Luisa Fernanda Madrid - DAASU | 100% | |
| 20 | Definición funcional, desarrollos y consultas de VITAL para servicios de exposición | 23 días | 29-jul | 30-ago | 19 | MADS | Julio Jiménez - OTIC Diego Caicedo - OTIC Juan David Martínez - OTIC Jeanet Cortés - OTIC Alexander Ospina - OTIC Luisa Fernanda Madrid - DAASU | 100% | |
| | Afinamiento Historias de Usuario servicios de interoperabilidad ofrecidos por MADS | 36 días | 29-jul | 16-sep | 19 | MADS | Diego Caicedo - OTIC Juan David Martínez - OTIC Yasmin Rodríguez - OTIC Jeanet Cortés - OTIC Alexander Ospina - OTIC | 95% | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------|--------|--------|----|----------|---|-----|--|
| 21 | Desarrollo y pruebas de servicios de exposición por parte de MADS fase 1 | 19 días | 16-sep | 10-oct | 20 | MADS | Diego Caicedo - OTIC MADS Juan David Martínez - OTIC MADS | 30% | |
| 22 | Desplegar solución tecnológica en producción en MADS | 2 día | 10-oct | 11-oct | 21 | MADS | Diego Caicedo - OTIC MADS Juan David Martínez - OTIC MADS | 0% | |
| 23 | Iteración 5 - PRUEBAS CONJUNTAS Y DESPLIEGUE | 50d | 26-ago | 22-oct | | | Alexander Ospina - OTIC MADS | | |
| 24 | Preparación ambientes de pruebas fase 1 interoperabilidad | 23d | 26-ago | 25-sep | 21 | ANM,MADS | Miguel Sánchez - VSC Rafael Ríos - OAJ Nick Tovar - OTI Rosa Infante - OTI Juan David Martínez - OTIC MADS Jeanet Cortés - OTIC MADS Alexander Ospina - OTIC MADS | 80% | |
| 25 | Consumo servicios ANM en ambiente QA, preproducción desde MADS | 5d | 27-sep | 9-oct | 24 | ANM,MADS | Oswaldo Corredor - VSC Nick Tovar - OTI Rosa Infante - OTI Juan David Martínez - OTIC MADS Jeanet Cortés - OTIC MADS Alexander Ospina - OTIC MADS | 90% | |
| 26 | Ajustes desarrollo resultado pruebas servicios ANM | 4d | 4-oct | 9-oct | 25 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Laura Moreno - OTI Juan David Martínez - OTIC MADS Jeanet Cortés - OTIC MADS Alexander Ospina - OTIC MADS | 90% | |
| 27 | Despliegue en producción en X ROAD servicios desde ANM y consumo desde MADS | 3d | 10-oct | 14-oct | 26 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Laura Moreno - OTI Juan David Martínez - OTIC - MADS Jeanet Cortés - OTIC - MADS Alexander Ospina - OTIC - MADS | 0% | |
| 28 | Consumo servicios MADS en ambiente QA y preproducción desde ANM | 5d | 14-oct | 18-oct | 27 | ANM,MADS | Oswaldo Corredor - VSC Nick Tovar - OTI Rosa Infante - OTI Juan David Martínez - OTIC - MADS Jeanet Cortés - OTIC - MADS Alexander Ospina - OTIC - MADS | 0% | |
| 29 | Ajustes desarrollo resultado pruebas servicios MADS | 3d | 16-oct | 18-oct | 28 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Laura Moreno - OTI Juan David Martínez - OTIC - MADS | 0% | |
| 30 | Despliegue en producción en X ROAD servicios desde MADS y consumo desde ANM | 3d | 18-oct | 22-oct | 29 | ANM,MADS | Oswaldo Corredor - VSC Nick Tovar - OTI Rosa Infante - OTI Juan David Martínez - OTIC - MADS Jeanet Cortés - OTIC - MADS Alexander Ospina - OTIC - MADS | 0% | |
| 31 | Iteración 6 - MANTENIMIENTO Y MONITOREO | 15d | 15-oct | 31-oct | | | | | |
| 32 | Lanzamiento Plataforma de Interoperabilidad | 1d | 23-oct | 24-oct | 30 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Sandra González - OTI | 0% | |
| 33 | Monitoreo operación de los servicios de intercambio de informac | 15d | 24-oct | 31-oct | 32 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Rosa Infante - OTI | 0% | |
| 34 | Ajustes desarrollo resultado de la operación | 15d | 24-oct | 31-oct | 33 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Laura Moreno - OTI | 0% | |
| 35 | Analizar y definir otros servicios de intercambio de información fase 2 | 40d | 1-nov | 31-dic | 34 | ANM,MADS | Nick Tovar - OTI Jeanete Cortés - MADS Sandra González - OTI | 0% | |