JEMAD INGENIERIA S.A.S. NIT. 901539452-9	**PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA - PAPSO**	CÓDIGO VERSIÓN: 01 FECHA 31/08/2025

INFORMACION DEL PROYECTO			
Razón social Contratista:	JEMAD INGENIERIA SAS	**NIT:**	901539452
Nombre del proyecto:	PN MEMAZ No. 91-6-10011-26	**Ciudad:**	PMANIZALES
Dirección:	PASTO - NARIÑO	**Teléfono:**	300 4864378

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACION DEL PAPSO			
Nombre:	MIKSEY YAJAIRA CORTES SILVA	**Profesión:**	PROFESIONAL SST
Cargo:	RESIDENTE HSEQ	**Licencia SST:**	310 DEL 2020

AREA DE CUIDADO EN SALUD	
Ubicación al interior de la obra:	DIFERENTES ÁREAS

Convenciones para nivel de exposición

Riesgo alto	La actividad le genera contacto frecuente con más personas a menos de 1 metro
Riesgo Medio	La actividad le genera contacto frecuente con mas personas entre 1 y 2 metros
Riesgo Bajo	La actividad le genera contacto frecuente con mas personas a mas de 2 metros

ALCANCE:	El presente documento establece las actividades, alternativas y estrategias necesarias para minimizar la transmisión del COVID 19. Tener en cuenta que se deben establecer los hitos/capitulos de construcción que se reiniciaran durante la emergencia sanitaria y acorde al cronograma de obra
OBJETIVO DEL PAPSO:	Definir y aplicar estrategias, alternativas y actividades necesarias para mitigar la transmisión de enfermedades infecciosas, como el COVID-19, y asegurar la protección de la salud y seguridad de los trabajadores de la construcción.
OBJETIVOS ESPECIFICOS:	Evaluar y diagnosticar los riesgos de contagio asociados a las actividades, áreas y personal de la obra, identificando los puntos críticos que requieren medidas de control prioritarias. Implementar y asegurar la disponibilidad de medidas de higiene y desinfección, incluyendo el suministro constante de agua, jabón, desinfectantes y estaciones de lavado de manos en puntos estratégicos de la obra. Capacitar y concientizar a todo el personal, incluyendo trabajadores, subcontratistas y visitantes, sobre la importancia del protocolo sanitario y las medidas de autocuidado, como el correcto uso de tapabocas y el distanciamiento físico. Establecer y controlar los protocolos de distanciamiento social, limitando el número de personas en áreas comunes, escalonando los turnos de trabajo y regulando el flujo de personal para evitar aglomeraciones. Garantizar y monitorear el uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte de todo el personal. Definir y ejecutar un plan de acción claro y rápido para el manejo de casos sospechosos o confirmados, que incluya el aislamiento inmediato, la comunicación con las autoridades sanitarias y el rastreo de contactos dentro de la obra. Registrar y documentar todas las actividades de implementación, capacitación y monitoreo, creando un registro de asistencia, reportes de limpieza y seguimiento de casos para asegurar el cumplimiento normativo y facilitar la trazabilidad.

Descripción de la labor a ejecutar	Hitos/Capitulos de construcción	Actividad que componen el Hito/Capitulo	Densidad de personas por espacio de trabajo	Tipo de espacios de trabajo	Nivel de exposición	Horario de trabajo/ turnos de trabajo	Fecha de inicio del hito/capitulo (PROGRAMADA) según cronograma/programación aprobado(a)	Fecha real de inicio del hito/capitulo	Fecha final del hito/capitulo (PROGRAMADA) según cronograma/programación aprobado(a)	Fecha probable de finalizacion del hito/capitulo	Medidas Generales de Bioseguridad	Medidas de Higiene y limpieza	Elementos de protección personal - EPP básicos para la actividad del hito	Elementos de protección personal - EPP (Asociados a COVID 19)	Medidas para el control de la salud	Medidas de Prevención	Mecanismo y estrategias de socialización
Ejecución de obras de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CALDAS, Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."	Pintura - cerraduras, vidrios y espejos	Preparación de superficies, aplicación de pintura, acabados de carpintería, instalación de cerraduras, colocación de manijas y herrajes, revision y ajuste, instalación de vidrios, espejos, limpieza final.	Entre 5 y 10	Cerrado	Alto	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad. 7. Arnés de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Peñetes	Limpieza de superficies, humectación de la pared, instalación de maestras o guías, preparación de mortero, nivelado, frotado, curado del peñete, revisión y retoques	Entre 5 y 10	Cerrado	Bajo	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad. 7. Arnés de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Instalaciones Eléctricas, Telefónicas y comunicaciones	Trazado de la instalación, acondicionamiento de mamposteria, instalación dee tuberias y cajas, tendido de cables, conexionado de dispositivos, instalación de breaker, medición de resistencia conexión a la red principal, verificación de funcionalidad, puesta a tierra.	Menor a 5	Cerrado	Medio	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad. 7. Arnés de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Cubiertas e Impermeabilizaciones	Inspección, limpieza, reparación, aplicación de imprimación, membranas asfálticas, recubrimientos líquidos, sellado de puntos críticos, instalación de la cubierta o mantos, instalación de accesorios.	Mayor a 10	Abierto	Bajo	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad. 7. Arnés de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Instalaciones Hidrosanitarias y a Gas	Trazado yranurado, instalación de la red de desague, instalacion de la red de agua potable, prueba hidraulica, tuberia, medidores y válvulas, ventilación, prueba de hermeticidad.	Menor a 5	Abierto	Bajo	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Enchapes	Nivelación y limpieza, impermeabilización, trazado yreplanteo, aplicación del adhesivo, instalación de las baldosas, cortes y ajustes, empastinado o lechada, limpieza, sellado.	Entre 5 y 10	Cerrado	Medio	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Pisos		Entre 5 y 10	Cerrado	Medio	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Obras exteriores	Nivelación del terreno, compactación del suelo, construcción de andenes y rampas, bordillos, cunetas, drenajes, instalación de luminación exterior, jardineria, mobiliarios, cerramientos, fachadas exterior.	Entre 5 y 10	Abierto	Bajo	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.
	Aseo y varios	Retiro de escombros, barridos, limpieza de vidrios, espejos, baños cocinas, pisos, paredes.	Menor a 5	Cerrado	Alto	Lunes a viernes 7:00 am - 5:00 pm Sabado 7:00 am - 12:00 pm	26/07/2025	27/08/2025	15/12/2025	15/12/2025	1. Lavado higiene de manos 2. Ventilación del área de trabajo. 3. Mantener distanciamiento con personas que presenten sintomatología gripal 4. Uso de los elementos de protección personal	1. Limpieza y desinfección EPP 2. Limpieza y desinfección herramientas de trabajo 3. Implementación protocolo limpieza y desinfección de maquinaria	1. Casco. 2. Gafas de seguridad. 3. protección respiratoria. 4. Protección auditiva. 5. Guantes de seguridad. 6. Botas de seguridad.	1. Careta facial. 2. Guantes nitrilo.	1. Monitoreo del estado de salud 2. Auto reporte de condiciones de trabajo y salud	1. Uso de herramientas propias. 2. Uso de EPP (matriz de EPP). 3. Recomendaciones en espacios comunes 4. Barreras físicas. 5. Demarcación de áreas.	1. Charlas diarias 2. Capacitaciones 3. Campañas de divulgación permanente 4. Señalización.