

Ejemplos de factores y variables para analizar sobre la UP. Fuente: MEF

| Proyecto | Principales factores/variables de análisis |
|---|--|
| <p>Proyecto de educación para ampliar y/o mejorar una institución educativa existente.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Docentes: cantidad, grado de estudio, frecuencia de capacitaciones, dominio de la lengua de la zona, lugar de residencia, modalidad de contratación (nombrados o contratados), modalidad de evaluación, modalidad de traslado. • Estado de la infraestructura, del mobiliario y del equipamiento. • Tenencia de documentos de gestión. • Presencia de apoyo de programas sociales como Qali Warma u otros. • Acceso y calidad de servicios: agua, energía eléctrica, alcantarillado, internet, entre otros. • Variables educativas: deserción, rendimiento, evaluación censal del estudiante (ECE), nivel de aprobación o repitencia, número de alumnos matriculados. • Evaluar cumplimiento de estándares técnicos del sector. • Identificar la exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) de la institución educativa. |
| <p>Proyecto de salud, referido al mejoramiento y/o ampliación de un establecimiento de salud</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Estado de la infraestructura, del mobiliario y del equipamiento. • Cantidad y estado del material clínico. • Acceso y calidad de servicios: agua, energía eléctrica, alcantarillado, manejo de residuos hospitalarios, internet, comunicaciones, entre otros. • Recursos humanos (especialidades médicas, personal administrativo y de servicios): cantidad, modalidad de contrato, años de servicio, especializaciones, entre otros. • La organización y la gestión: nivel de complejidad, relación funcional con otros |

| | |
|---|--|
| | <p>niveles de complejidad, instrumentos de gestión, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de producción del establecimiento. • Evaluar cumplimiento de estándares técnicos del sector. • Identificar la exposición, exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) en el establecimiento de salud. |
| <p>Proyecto de saneamiento básico, referido al mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Cobertura de agua y saneamiento. • Micromedición (cuando corresponda). • Porcentaje de morosidad. • Volumen de agua residual tratada eficientemente. • Porcentaje de pérdidas de agua. • Calidad de agua suministrada. • Continuidad. • Número y tipo de usuarios. • Dotación del recurso al usuario (cuando corresponda). • N° de letrinas (cuando corresponda). • Fuente de agua en términos de caudal y calidad. • Tarifa o cuota. • Evaluar cumplimiento de estándares técnicos del sector. • Identificar la exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) sobre los sistemas de agua potable y alcantarillado. |
| <p>Proyecto de residuos sólidos, referido al mejoramiento y ampliación</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Cobertura de barrido y recolección. • Frecuencia del servicio. • Cantidad de residuos sólidos: recolectados, dispuestos y recuperados por día. • Recaudación por servicio de limpieza pública. • Nivel de morosidad en arbitrios de limpieza pública. • Puntos críticos identificados. • Identificar la exposición, vulnerabilidad y los posibles daños y pérdidas (riesgos) sobre el relleno sanitario, cuando corresponda. |
| <p>Proyecto de energía</p> | <p>Ampliación:</p> |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de oferta brindada por el operador del servicio. • Aspectos comerciales: número de abonados domésticos, tarifas, niveles de morosidad, entre otros. • Actividades de operación y mantenimiento: costos e índice de cobertura de costos operacionales. • Gestión: modalidad de operación, financiamiento, instrumentos, entre otros. • Determinación de factibilidad técnica de suministro y punto de diseño. • Identificar la exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) sobre las instalaciones actuales. <p>Mejoramiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizar la calidad del servicio: si existen caídas de tensión por parte del operador (frecuencia y número de horas promedio), si se generan interrupciones. • Aspectos comerciales: número de abonados domésticos, tarifas, niveles de morosidad, entre otros. • Actividades de operación y mantenimiento: costos e índice de cobertura de costos operacionales. • Gestión: modalidad de operación, financiamiento, instrumentos, entre otros. • Identificar la exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) sobre las instalaciones. |
| <p>Proyecto sector institucional, referido a mejoramiento y/o ampliación del servicio de seguridad de ciudadana.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas de actos delictivos. • Estado de todos los factores productivos (estructura organizacional, recursos humanos, equipamiento, infraestructura, entre otros). • Identificar la exposición, fragilidad, resiliencia y los posibles daños y pérdidas (riesgos) sobre la unidad central y estaciones de vigilancia. |