



ISACIÓN

Resolución Ministerial

N°536-2019 MINEDU

Lima, 3 N OCT 2019

VISTO, el Expediente Nº MTP2019-EXT-0218578, los Oficios Nº 8395 y 8600-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED de la Dirección Ejecutiva del Programa Nacional de Infraestructura Educativa (PRONIED), los Informes Nº 572 y 579-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED-UGM de la Unidad Gerencial de Mantenimiento del Programa Nacional de Infraestructura Educativa, los Informes Nº 1035 y 1057-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED-OAJ de la Oficina de Asesoría Jurídica del PRONIED, el Memorándum Nº 815-2019-MINEDU/SPE-OPEP de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto, el Informe Nº 1065-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UPP de la Unidad de Planificación y Presupuesto, el Informe Nº 699-2019-MINEDU/VMGI-DIGEIE-DIPLAN de la Dirección de Planificación de Inversiones del MINEDU, y el Informe Nº 1362-2019-MINEDU/SG-OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica del MINEDU y:

CONSIDERANDO:

Que, mediante el Decreto de Urgencia N° 004-2019, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 17 de octubre del 2019, se establecen medidas extraordinarias que contribuyan a estimular la economía a través del gasto público, con la finalidad de mejorar la actividad económica;

Que, de acuerdo al numeral 3.1 de artículo 3 del Decreto de Urgencia N° 004-2019, se autoriza al Ministerio de Educación durante el Año Fiscal 2019, a financiar bajo el mecanismo previsto en el numeral 3.2 el referido artículo, el Programa suplementario de Mantenimiento de los Locales Educativos 2019, que incluye el mantenimiento preventivo y/o correctivo de locales educativos públicos, mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicletas en el marco de la Iniciativa Rutas Solidarias, el mejoramiento de los servicios sanitarios y redes eléctricas, hasta por la suma de S/ 309'952,331.00 (Trescientos nueve millones novecientos cincuenta y dos mil trescientos treinta y uno y 00/100 soles), por la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios, los que consideran hasta la suma de S/ 2'000,000.00 (Dos millones y 00/100 soles) para el mantenimiento de bicicletas entregadas en el marco de la Iniciativa Rutas Solidarias y, hasta la suma de S/ 840,000.00 (Ochocientos cuarenta mil y 00/100 soles) para el financiamiento de los gastos operativos del seguimiento de las actividades previstas en el citado programa;

Que, asimismo, el numeral 3.3. del artículo 3 del referido Decreto de Urgencia Nº 004-2019, se establece que "El Ministerio de Educación, mediante acto resolutivo, en un plazo no mayor a quince (15) días calendario, a partir de la vigencia del presente artículo, aprueba las disposiciones que resulten necesarias para la aplicación de lo establecido en el presente artículo, las cuales incluyen los mecanismos para la apertura de cuentas y de devolución ante la no utilización de los recursos, así como el plazo hasta el cual se ejecuta lo dispuesto en los numerales 3.1 y 3.2 del presente artículo."











Que, mediante Resolución Ministerial N° 009-2019-MINEDU, de fecha 08 de enero de 2019, se aprobó la Norma Técnica "Disposiciones para la ejecución del Programa de Mantenimiento de Locales Educativos" la cual tiene como objetivo establecer disposiciones generales sobre las responsabilidades, etapas y procesos transversales del Programa de Mantenimiento en locales educativos de las instituciones educativas públicas a nivel Nacional;

VIDACIÓN 8

Que, a través del Decreto Supremo N° 004-2014-MINEDU, se creó el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, el mismo que tiene por objeto ampliar, mejorar, sustituir, rehabilitar y/o construir infraestructura educativa pública de Educación Básica y de Educación Superior Pedagógica, Tecnológica y Técnico-Productiva, incluyendo el mantenimiento y/o equipamiento de la misma, cuando corresponda, de manera concertada y coordinada con los otros níveles de gobierno, y en forma planificada, articulada y regulada; en el marco de las políticas sectoriales de educación en materia de infraestructura educativa, a fin de contribuir a la mejora en la calidad de la educación del país;



Que, de acuerdo con el artículo 2 de su Manual de Operaciones (MOP), aprobado mediante Resolución Ministerial N° 034-2016-MINEDU, el PRONIED ha sido creado con el objeto de ampliar, mejorar, sustituir, rehabilitar y/o construir infraestructura educativa pública de Educación Básica y de Educación Superior Pedagógica, Tecnológica y Técnico-Productiva, incluyendo el mantenimiento y/o equipamiento de la misma, cuando corresponda, de manera concertada y coordinada con los otros niveles de gobierno, y en forma planificada, articulada y regulada; en el marco de las políticas sectoriales de educación en materia de infraestructura educativa; a fin de contribuir a la mejora en la calidad de la educación del país;



Que, el artículo 32 del MOP de PRONIED establece que la Unidad Gerencial de Mantenimiento es responsable de llevar a cabo los procesos de mantenimiento y conservación de la infraestructura educativa (mejoramiento y/o rehabilitación) de los locales escolares en todos los niveles y modalidades de la Educación Básica y de la Educación Superior Pedagógica, Tecnológica y Técnico-Productiva;



Que, el artículo 179 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Educación, aprobado por Decreto Supremo Nº 001-2015-MINEDU (ROF del MINEDU) establece que la Dirección General de Infraestructura Educativa es el órgano de línea del Viceministerio de Gestión Institucional (VMGI) responsable de formular, proponer, supervisar y evaluar las políticas y planes de inversión pública y privada en materia de infraestructura y equipamiento educativo en todos los niveles de la educación básica, superior pedagógica, superior técnica y técnico-productiva, así como de fomentar y supervisar el desarrollo de la inversión pública y privada, en concordancia con estándares técnicos internacionales y la normativa arquitectónica y urbanística vigente;



Que, el numeral 9.1.3 de la Directiva N° 005-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UNOME, denominada "Elaboración, Aprobación y Derogación de Actos Resolutivos, así como Elaboración y Modificación de Documentos de Gestión, Normativos y Orientadores del Ministerio de Educación", aprobada por la Resolución de Secretaria General N° 073-2019-ED, establece que las Normas Técnicas son documentos normativos que establecen pautas de trabajo, protocolos, estándares u otros aspectos técnicos a implementar o cumplir por las instancias de gestión educativa descentralizada (MINEDU, DRE, UGEL, IIEE), así como disposiciones que complementan las normas sustantivas, vinculadas con uno o más ámbitos del sector educación;

Que, en ese contexto, la Dirección Ejecutiva de PRONIED traslada al Viceministerio de Gestión Institucional del MNEDU, mediante los Oficios N° 8395 y









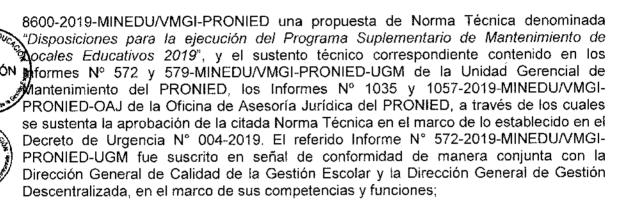




Resolución Ministerial

Nº536-2019 MINEDU

Lima, 3 0 OCT 2019





Que, el objetivo de la Norma Técnica es establecer disposiciones específicas sobre las etapas y criterios para la asignación y utilización de los recursos económicos del Programa suplementario de mantenimiento de locales educativos a nivel nacional para el año 2019, que incluye el mantenimiento preventivo y/o correctivo de locales educativos públicos, mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicletas en el marco de la intervención Rutas Solidarias, el mejoramiento de los servicios sanitarios y redes eléctricas, en el marco de lo dispuesto en el Decreto de Urgencia Nº 004-2019;



Que, mediante el Memorándum N° 815-2019-MINEDU/SPE-OPEP, de fecha 23 de octubre de 2019, la Jefa de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto remite el Informe N° 1065-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UPP, elaborado por la Unidad de Planificación y Presupuesto mediante el cual se señala que la propuesta de norma técnica cumple con lo establecido en la Directiva N° 005-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UNOME y se encuentra alineada con los objetivos Estratégicos a Nivel Sectorial e Institucional. Asimismo, señala que se cuenta con la disponibilidad presupuestal para financiar la ejecución del Programa Suplementario de Mantenimiento de Locales Educativos 2019, en el marco de lo dispuesto por el artículo 3 del Decreto de Urgencia N° 004-2019;

Que, asimismo, mediante Oficio Nº 2910-2019-MINEDU/VMGI-DIGEIE, de fecha 22 de octubre del 2019, la Dirección General de Infraestructura Educativa remite el Informe Nº 699-2019-MINEDU/VMGI-DIGEIE-DIPLAN mediante el cual la Dirección de Planificación de Inversiones señala que no tiene objeción sobre la aplicación de los criterios propuestos por PRONIED en la referida norma técnica;

Que, la Oficina General de Asesoría Juridica del Ministerio de Educación mediante Informe Nº 1362-2019-MINEDU/SG-OGAJ, luego del análisis correspondiente concluyó que la aprobación de la Norma Técnica "Disposiciones para la ejecución del Programa Suplementario de Mantenimiento de Locales Educativos 2019" resulta legalmente viable;















Con el visado del Viceministerio de Gestión Institucional, de la Secretaría General. de la Secretaría de Planificación Estratégica, de la Dirección Ejecutiva del PRONIED, de la Unidad Gerencial de Mantenimiento del PRONIED, de la Oficina de Asesoría Jurídica del PRONIED, de la Dirección General de Gestión Descentralizada, de la Dirección General de Infraestructura Educativa, de la Dirección de Planificación de Inversiones. Dirección General de Calidad de la Gestión Escolar, de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto, de la Unidad de Planificación y Presupuesto; y, de la Oficina General de Asesoría Jurídica del Ministerio de Educación:





Que, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto Ley 25762, Ley Orgánica del Ministerio de Educación, modificado por Ley Nº 26510; en el Decreto de Urgencia Nº 004-2019 que establece medidas extraordinarias que contribuyan a estimular la economía a través del gasto público, en el Decreto Supremo Nº 004-2014-MINEDU que creó el Programa Nacional de Infraestructura Educativa; en la Resolución Ministerial Nº 034-2016-MINEDU que aprobó el Manual de Operaciones de PRONIED, modificado por la Resolución Ministerial Nº 341-2017-MINEDU; en la Resolución Ministerial Nº 009-2019-MINEDU que aprobó la Norma Técnica "Disposiciones para la ejecución del Programa de Mantenimiento de Locales Educativos"; y en el Decreto Supremo Nº 001-2015-MINEDU que aprobó el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Educación:

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la Norma Técnica denominada "Disposiciones para la ejecución del Programa Suplementario de Mantenimiento de Locales Educativos 2019", la misma que como Anexo forma parte de la presente resolución.

Artículo 2.- Disponer la publicación de la presente Resolución y su Anexo, en el Sistema de Información Jurídica de Educación - SIJE, ubicado en el Portal Institucional del Ministerio de Educación (www.gob.pe/minedu), el mismo día de la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

Registrese, comuniquese y publiquese





FLOR PABLO MEDINA Ministra de Educación













Norma Técnica

"Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"



F-171.11 AFS/45-1	Resolución d	e aprobación				
536-2019-MINEDU						
Código	Versión	Páginas	Fecha de aprobación			
NT-023-01-MINEDU	0 1	38	3 N OCT 2019			

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

5 3 6 - 2 0 19

- MINEDU INDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
	BASE NORMATIVA	
	GLOSARIO DE TÉRMINOS	
	SIGLAS	
	ETAPAS DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	
	6.1. Etapa I – Programación	
	6.1.1. Definición de locales educativos beneficiarios	
	6.1.2. Designación de responsables del mantenimiento	
	6.1.3. Conformación de la comisión de mantenimiento	7
	6.2. Etapa II – Ejecución	
	6.2.1. Gestión de cuentas de ahorro	7
	6.2.2. Ejecución de acciones de mantenimiento	
	6.2.3. Cierre de las acciones de mantenimiento	
	6.3. Etapa III - Evaluación	9
7.	ACCIONES TRANSVERSALES	9
8.	RESPONSABILIDADES	g
A١	IEXOS	10
	Anexo Nº 1. Flujograma del programa suplementario de mantenimiento 2019	10
	Anexo Nº 2. Cronograma del programa suplementario de mantenimiento 2019	
	Anexo Nº 3. Acta de compromiso.	12
	Anexo Nº 4. Formato de cambio de responsable de mantenimiento	13
	Anexo Nº 5. Acta de representantes de la comisión de mantenimiento y del CONEI	14
	Anexo Nº 6. Formato de bloqueo/desbloqueo de cuentas	15
	Anexo № 7. Ficha de acciones de mantenimiento	16
	Anexo Nº 8. Adquisición de herramientas y repuestos para el mantenimiento de bicio de la intervención Rutas Solidarias	21
	Anexo № 9. Formato de devoluciones de saldos a la cuenta PRONIED	26
/	Anexo Nº 10. Declaración de gastos de mantenimiento	27



Denominación de documento normativo

Norma técnica 'Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019°.

TOTAL SECUCIÓN DEL PROGRAMA

NORMA TÉCNICA "DISPOSICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SUPLEMENTARIO DE MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS 2019"

1. OBJETIVO

Establecer disposiciones específicas sobre las etapas y criterios para la asignación y utilización de los recursos económicos del Programa suplementario de mantenimiento de locales educativos a nivel nacional para el año 2019, que incluye el mantenimiento preventivo y/o correctivo de locales educativos públicos, mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicletas en el marco de la intervención Rutas Solidarias, el mejoramiento de los servicios sanitarios y redes eléctricas, en el marco de lo dispuesto en el Decreto de Urgencia Nº 004-2019.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Ministerio de Educación (MINEDU).
- Direcciones Regionales de Educación o las que hagan sus veces (DRE).
- Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL).
- Instituciones educativas públicas de Educación Básica, Educación Técnico Productiva y Educación Superior Pedagógica y Tecnológica.
- Asociaciones de Padres de Familia de las instituciones educativas públicas.
- Toda persona o comisión a la que se haga referencia en la presente Norma Técnica.

3. BASE NORMATIVA

- Decreto Legislativo Nº 1276, Decreto Legislativo que aprueba el Marco de la Responsabilidad y Transparencia Fiscal del Sector Público No Financiero
- Ley Nº 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado y sus modificatorias.
- Ley Nº 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificatorias.
- Ley № 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública y su modificatoria.
- Ley № 27867, Ley Orgánica Gobiernos Regionales y sus modificatorias.
- Ley Nº 28044, Ley General de Educación y sus modificatorias.
- Ley Nº 28175, Ley Marco del Empleo Público y sus modificatorias.
- Ley N° 28628, Ley que regula la participación de las asociaciones de Padres de Familia en las Instituciones Educativas Públicas.
- Ley Nº 29944, Ley de Reforma Magisterial y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo Nº 1436, Decreto Legislativo Marco de la Administración Financiera Del Sector Público.
- Decreto Legislativo Nº 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo Nº 015-2002 ED, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de las Direcciones Regionales de Educación y Unidades de Gestión Educativa.
- Decreto Supremo Nº 043-2003-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley Nº 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y sus modificatorias.
- Decreto Supremo Nº 033-2005-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley Nº 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 004-2006-ED, Reglamento de la Ley que regula la participación de las asociaciones de padres de familia en las instituciones educativas públicas.
- Decreto Supremo Nº 011-2012 ED, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 28044, Ley General de Educación y sus modificatorias.
- Decreto Supremo Nº 004-2013-ED, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley 29944, Ley de Reforma Magisterial y sus modificatorias.







Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019-MINEDU

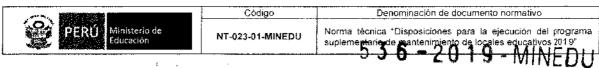
- Decreto Supremo N°004-2014-MINEDU, Decreto Supremo que crea el Programa Nacional de Infraestructura Educativa PRONIED y su modificatoria.
- Decreto Supremo N° 001-2015-MINEDU, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Educación.
- Decreto de Urgencia Nº 004-2019, Decreto Supremo mediante el cual se establecen medidas extraordinarias que contribuyan a estimular la economía a través del gasto público
- Resolución Ministerial N° 0172-2010-ED, Resolución Ministerial que aprueba las Normas para la administración compartida de la infraestructura y equipamiento educativo en las Instituciones Educativas Públicas que funcionan en el mismo local escolar.
- Resolución de Secretaría General N° 938-2015-MINEDU, Resolución de Secretaría General que aprueba los Lineamientos para la Gestión Educativa Descentralizada.
- Resolución Ministerial Nº 034-2016-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba el Manual de operaciones del Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED y su modificatoria.
- Resolución de Secretaría General Nº 096-2017-MINEDU, Resolución de Secretaría General que aprueba la "Norma que Crea y Regula el Funcionamiento del Registro de Instituciones Educativas (RIE)".
- Resolución Ministerial N° 153-2017-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba el Plan Nacional de Infraestructura Educativa al 2025.
- Resolución Ministerial N° 321-2017-MINEDU y sus modificatorias, mediante la cual se establecieron diversas disposiciones para simplificar y reorganizar aspectos vinculados a la gestión de las instituciones educativas, y modifican o derogan diversas disposiciones normativas.
- Resolución Ministerial Nº 510-2017-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba la "Norma que regula la creación de instituciones educativas públicas de la educación básica y otros actos de administración interna que organizan su funcionamiento".
- Resolución Ministeríal N° 031-2018-MINEDU, Norma Técnica denominada "Disposiciones que regulan la implementación de la intervención 'Rutas Solidarias': Bicicletas para llegar a la Escuela".
- Resolución de Secretaría General Nº 239-2018-MINEDU, Resolución de Secretaría General que aprueba la Norma técnica de criterios generales de diseño para infraestructura educativa.
- Resolución Ministerial Nº 009-2019-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba la Norma Técnica "Disposiciones para la ejecución del programa de mantenimiento de locales educativos".
- Resolución de Secretaría General Nº 004-2019-MINEDU, Resolución de Secretaría General que aprueba los Lineamientos que orientan la Organización y Funcionamiento de Redes Educativas Rurales.
- Resolución Ministerial Nº 017-2019-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba la norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa de mantenimiento de locales educativos para el año 2019" y su actualización.
- Resolución de Secretaría General N° 073-2019-MINEDU, Resolución de Secretaría General que aprueba la Directiva N° 005-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UNOME denominada "Elaboración, aprobación y derogación de actos resolutivos, así como elaboración y modificación de documentos de gestión, normativos y orientadores del Ministerio de Educación".



Para la aplicación de lo dispuesto en la presente Norma Técnica, se establecen las siguientes definiciones:







- 4.1. Norma Técnica General: Es la norma técnica aprobada mediante Resolución Ministerial Nº 009-2019-MINEDU, que establece los criterios generales sobre los procedimientos y responsabilidades para las etapas de programación, ejecución y evaluación del Programa de Mantenimiento, en adelante el Programa.
- 4.2. Mi Mantenimiento: Sistema de información de mantenimiento al cual acceden los responsables de mantenimiento y especialistas de UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, para registrar y/o aprobar la documentación solicitada en las diferentes etapas del programa en los plazos establecidos en la presente norma técnica.
- 4.3. Rutas Solidarias: Es una intervención del Ministerio de Educación que busca mejorar el acceso de estudiantes a las II.EE. públicas de Educación Básica Regular en zonas rurales y de mayor pobreza, a través de la distribución y/o redistribución de bicicletas y bienes complementarios, como medio de transporte para reducir su tiempo y costo de desplazamiento.

5. SIGLAS

- DRE Dirección Regional de Educación
- IE Institución Educativa
 IIEE Instituciones Educativas
- MINEDU Ministerio de Educación
- PRONIED Programa Nacional de Infraestructura Educativa
- UGEL Unidad de Gestión Educativa Local
- UGM Unidad Gerencial de Mantenimiento del PRONIED
- UE Unidad de Estadística del MINEDU

6. ETAPAS DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento de los locales educativos y el mantenimiento de bicicletas en el marco de la intervención Rutas Solidarias, se desarrolla en tres (03) etapas: (i) Etapa de programación, (ii) Etapa de ejecución y (iii) Etapa de evaluación. El desarrollo de estas tres etapas se realiza bajo las disposiciones señaladas en la Norma Técnica General así como lo dispuesto en la presente Norma Técnica. Para mayores detalles ver el *Anexo Nº 1. Flujograma del programa suplementario de mantenimiento 2019.*

6.1. Etapa I – Programación

6.1.1. Definición de locales educativos beneficiarios

- a) El listado de locales educativos beneficiarios se define y elabora acorde a lo señalado en la Norma Técnica General.
- b) Se ha considerado la base de datos remitida por la Unidad de Estadística (UE)¹ con los códigos de locales educativos activos comprendidos en la gestión A1 y A4² con información del censo educativo 2019.
- De acuerdo a esta base de datos, se establecen los criterios de intervención y criterios de asignación de recursos económicos.
- d) Los criterios de intervención de locales educativos para las acciones materia de la presente norma técnica son:

¹ La base de datos remitida por la UE tiene fecha de corte 19 de setiembre de 2019.

Según las especificaciones de la estructura de la base de datos de IIE de la UE del Ministerio de Educación, el código alfanumérico
 (A) identifica a las instituciones educativas de gestión pública, correspondiendo el código A1 a la gestión o dependencia del Ministerio de Educación, y el código A4 a las instituciones educativas de gestión pública nacionales en convenio.



Código	Denominacióπ de documento normativo							
NT-023-01-MINEDU	Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"							

5 3 6 - 2 0 1 9 - WIINEUU Locales con declaración de gastos del programa de mantenimiento 2019³ registrada al 14 de octubre de 2019.

- Locales educativos que no sean considerados bajo Resolución Ministerial o Decreto de Urgencia como Instituciones Educativas Emblemáticas
- Locales educativos que no sean beneficiados por el monto de asignación para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas⁴.
- e) Para los locales educativos focalizados, los criterios⁵ utilizados para la asignación de recursos económicos del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019 se detallan en el Cuadro Nº 1.

Cuadro Nº 1. Criterios de asignación de recursos

CRITERIO	VARIABLE
Tamaño del local educativo	Cantidad de alumnos
Tamano del local educativo	Cantidad de aulas activas o en uso
	Colegio de Alto Rendimiento (COAR)
Características del servicio	IIEE de Educación Superior no universitaria (Institutos Pedagógicos, Artísticos, Tecnológica y CETPRO)
educativo	IIEE de Secundaria con residencia e IIEE de Secundaria en alternancia
	IIEE de Educación Intercultural Bilingüe ⁶
Intensidad de uso de la infraestructura educativa	Cantidad de turnos de atención
	Grado de ruralidad ⁷
Accesibilidad geográfica	Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM), Frontera y Huallaga
Condiciones climatológicas	Plan Multisectorial ante Heladas y Friaje 2019-20218 o ubicación en altura mayor a 3 500 msnm
Capacidad logistica	IIEE Unidocentes
Performance en el Programa de Mantenimiento 2019 ⁹	Locales educativos con declaración de gastos aprobada
	I!EE nuevas por movilización
IIEE beneficiarias de la intervención Rutas Solidarias	IIEE con menos de 07 bicicletas
	IIEE con 7 a más bicicletas

- f) El listado de locales educativos beneficiarios del Programa Suplementario de Mantenimiento, incluyendo los montos asignados para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de locales educativos públicos, mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicletas en el marco de la intervención Rutas Solidarias, el mejoramiento de los servicios sanitarios y redes eléctricas, es aprobado mediante Resolución Directoral Ejecutiva del PRONIED en un plazo de 03 (tres) días hábiles de aprobada la presente Norma Técnica.
- g) A partir de la aprobación del listado de locales educativos beneficiarios, el responsable de mantenimiento, la UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda y el PRONIED cumplen con los plazos establecidos en el *Anexo Nº* 2. Cronograma del programa suplementario de mantenimiento 2019.





³ De acuerdo a los plazos establecidos en la norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa de mantenimiento de locales educativos para el año 2019" aprobada mediante R.M. Nº 017-2019-MINEDU y su actualización.

⁴ Mediante RDE Nº 146-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED se aprobó el "Listado de locales educativos focalizados para la mejora de las instalaciones eléctricas que forman parte del Programa de Mantenimiento de los locales educativos para el año 2019".

⁵ Se ha establecido una metodología multicriterios en base a una lista definida de criterios relacionados a características de la infraestructura educativa, condiciones del entorno y cumplimiento de las etapas del programa de mantenimiento 2019.

⁶ Se consideran aquellas IIEE donde se tiene el castellano como segunda lengua.

⁷ Se considera para asignar el peso sólo el grado de ruralidad 1 al 3, siendo el rural 1 el más alejado de la ciudad.

⁸ Se consideran los locales educativos ubicados en los centros poblados focalizados en el "Plan Multisectorial ante Heladas y Friaje 2019-2021" aprobado mediante Decreto Supremo N° 015-2019-PCM.

Para este criterio la condición previa es el registro y aprobación de su ficha de acciones de mantenimiento dentro de los plazos establecidos en la norma técnica de mantenimiento aprobada mediante RM Nº 017-2019-MINEDU.



Código Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

5 **3 6 - 2**0 1 9 - MINEDU

- h) De acuerdo al listado de locales educativos beneficiarios, la UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, determina el no uso de recursos asignados para los locales educativos donde no se brindan servicios educativos por falta de metas de atención y/o locales educativos declarados en emergencia o inhabitables por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).
- i) El no uso de recursos debe registrarse en el sistema de información de mantenimiento y sustentarse mediante Informe y Oficio dirigido al PRONIED, hasta el 08 de diciembre del 2019.
- j) En los casos en que el local educativo se encuentre por iniciar obra o con obra en ejecución, el uso de los recursos asignados debe ser coordinada entre el PRONIED y la UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda.

6.1.2. Designación de responsables del mantenimiento

- a) El responsable de mantenimiento para las acciones a realizarse en el marco de la presente norma técnica, es el mismo que el responsable designado para el programa de mantenimiento regulado por la R.M. Nº 017-2019-MINEDU, por lo que debe suscribir el formato del *Anexo Nº 3. Acta de compromiso*.
- b) La UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, ratifica o registra las solicitudes de cambio de responsables de mantenimiento en "Mi Mantenimiento" hasta el <u>08 de noviembre del 2019.</u> Para estas solicitudes se emplea el Anexo Nº 4. Formato de cambio de responsable de mantenimiento.

6.1.3. Conformación de la comisión de mantenimiento

a) La designación de la Comisión de mantenimiento se realiza acorde a lo establecido en la Norma Técnica General. Los representantes de la Comisión de mantenimiento deben suscribir el formato del *Anexo Nº 5. Acta de representantes de la comisión de mantenimiento y del CONEI.*

6.2. Etapa II -- Ejecución

6.2.1. Gestión de cuentas de ahorro

- a) La gestión de las cuentas de ahorro se realizará acorde a lo señalado en la Norma Técnica General, en lo relacionado a: apertura de cuentas de ahorros, retiro de recursos, bloqueo y desbloqueo de cuentas de ahorros, actualización de saldos, devolución de los recursos y reversión de los saldos.
- **6.2.2.** Las solicitudes de bloqueo y/o solicitudes de desbloqueo podrán realizarse hasta el **29 de enero del 2020,** para estas solicitudes se emplea el *Anexo Nº 6. Formato de bloqueo/desbloqueo de cuentas*.

6.2.3. Ejecución de acciones de mantenimiento

- a) El responsable de mantenimiento, en coordinación con la Comisión de mantenimiento o la que haga sus veces, identifica las necesidades de mantenimiento del local educativo de mantenimiento preventivo y/o correctivo de su local educativo, mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicletas en el marco de la intervención de Rutas Solidarias, así como las necesidades de mejoramiento de los servicios sanitarios y redes eléctricas.
- b) Para el llenado de la Ficha de acciones de mantenimiento, de acuerdo al *Anexo* Nº 7. Ficha de acciones de mantenimiento, se deben priorizar las intervenciones en aulas y servicios higiénicos, de acuerdo a lo señalado en el Cuadro Nº 2.





Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa

Cuadro Nº 2. Priorización de espacios educativos a intervenir10

Orden de prioridad	Espacios	Comprende
	Aulas	Aulas
1	Servicios Higiénicos	Letrinas, biodigestores, núcleo basón, inodoros, tanque elevado, cisterna e instalaciones sanitarias (limpieza de cajas, tuberías de desagüe, conexiones de redes de agua y desagüe al interior del local educativo).
	Espacios para el servicio de alimentación	Cocina, comedor, almacén de alímentos
2	Espacios Administrativos	Dirección, sala de profesores, oficinas administrativas y auditorio.
	Espacios Exteriores	Patios, losas deportivas, veredas, sardineles, rampas, reparación de cercos perimétricos.
	Espacios auxiliares	Biblioteca, sala de cómputo o aula de innovación y laboratorios, espacios de residencia (dormitorios de alumnos)

- c) Asimismo, de existir bicicletas de la intervención Rutas Solidarias en el local educativo, se deberán priorizar las acciones de acuerdo al Anexo Nº 8. Adquisición de herramientas y repuestos para el mantenimiento de bicicletas de la intervención Rutas Solidarias, de la presente Norma Técnica.
- d) El registro de la Ficha de acciones de mantenimiento en "Mi Mantenimiento" es hasta el 08 de diciembre del 2019. En zonas sin acceso a internet, se puede remitir al especialista de la UGEL la ficha en físico, para que este realice el registro en "Mi Mantenimiento".
- e) La UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, evalúa y aprueba en "Mi Mantenimiento", la Ficha de acciones de mantenimiento registrada, en un plazo que no excederá los 07 (siete) días calendario posterior a la fecha de registro. Sin perjuicio de ello, el plazo límite para la aprobación es hasta el 15 de diciembre del 2019.
- f) Una vez aprobada la Ficha de acciones de mantenimiento, el responsable de mantenimiento puede retirar los recursos asignados.
- g) El responsable de mantenimiento, en coordinación con la comisión de mantenimiento, o la que haga sus veces, lleva a cabo las acciones de mantenimiento, de acuerdo a lo establecido en el instructivo técnico aprobado por el PRONIED11.
- h) El plazo para la ejecución de acciones de mantenimiento es hasta 45 (cuarenta y cinco) días calendario, contados a partir de la aprobación de la ficha de acciones de mantenimiento. Sin perjuicio de ello, el plazo límite de ejecución de acciones es hasta el 29 de enero del 2020.

6.2.4. Cierre de las acciones de mantenimiento

- a) El responsable de mantenimiento del local educativo realizará la devolución de los recursos no utilizados, según corresponda:
 - i. Hasta 02 (dos) días hábiles posteriores a la fecha de ejecución de la última acción de mantenimiento, puede depositar los recursos no utilizados a la cuenta de ahorros abierta a su nombre para el programa de mantenimiento.

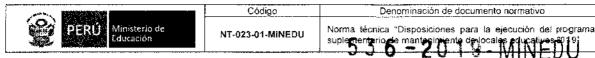
¹¹ Instructivo Técnico para la ejecución de acciones de mantenimiento aprobado mediante Resolución Directoral Ejecutiva Nº 038-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED de fecha 3 de abril de 2019







¹⁶ Es importante garantizar condiciones básicas de seguridad, funcionalidad y habitabilidad en todos los espacios educativos. Cuando se garanticen estas condiciones básicas en las aulas y servicios higiénicos, se procederá a intervenir en los espacios educativos de prioridad 2. Sin perjuicio de ello, la programación de acciones de mantenimiento será de acuerdo a las necesidades de cada local educativo, en beneficio de toda la comunidad educativa.



Estas devoluciones no deberán ser ingresadas a "Mi Mantenimiento" ya que son consideradas como saldo no utilizado al momento de la reversión de los recursos al tesoro público. Sin perjuicio de ello, el plazo límite para la devolución de los recursos a su propia cuenta es hasta el 31 de enero del 2020.

- ii. A partir del <u>01 de febrero del 2020</u>, el responsable de mantenimiento procede a la devolución de los saldos no ejecutados, intereses que llegaron a ser cobrados y recupero de fondos producto de las acciones administrativas, civiles y/o legales del Programa de Mantenimiento, mediante la devolución a la Cuenta Corriente N° 0000-860867 M.EDUCACIÓN PRONIED.
- b) El responsable de mantenimiento debe registrar en "Mi Mantenimiento" y enviar a la UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, el expediente de declaración de gastos acorde a lo señalado en la Norma Técnica General. Según corresponda, dicho expediente deberá contener los formatos del Anexo Nº 9. Formato de devoluciones de saldos a la cuenta PRONIED y del Anexo Nº 10. Declaración de gastos de mantenimiento.
- c) El envío y registro del expediente de declaración de gastos será hasta <u>03 (tres)</u> <u>días hábiles</u> posteriores a la devolución de los recursos no utilizados. Sin perjuicio de ello, el plazo límite para el registro y envío de la declaración de gastos será hasta el <u>05 de febrero del 2020</u>.
- d) El Expediente de declaración de gastos será evaluado, con posibilidad a tener observaciones, y posteriormente aprobado por la UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, hasta 10 (diez) días hábiles posteriores a la fecha de recepción y/o registro de dicho expediente. Sin perjuicio de ello, el plazo límite para la aprobación de la declaración de gastos será hasta el 19 de febrero del 2020.
- e) La UGEL o DRE, o la que haga sus veces, según corresponda, debe elaborar el informe consolidado del mantenimiento hasta el **26 de febrero del 2020.**

6.3. Etapa III - Evaluación

 a) Las acciones de evaluación se realizan acorde a lo señalado en la Norma Técnica General.

ACCIONES TRANSVERSALES

Las acciones transversales se realizarán acorde a lo señalado en el numeral 9 de la Norma Técnica General.

RESPONSABILIDADES

- a) Los programas, órganos, unidades orgánicas e instancias de gestión educativa descentralizada que participan en el Programa suplementario de Mantenimiento, en el marco de sus competencias, cumplen con las responsabilidades señaladas en la Norma Técnica General.
- b) Los aspectos no contemplados en la presente norma técnica son resueltos por el PRONIED y las direcciones o unidades del Ministerio de Educación competentes en los temas que se desarrollan.
- c) La Unidad Gerencial de Mantenimiento (UGM) del Programa Nacional de Infraestructura Educativa (PRONIED) podrá habilitar el registro de documentación fuera de plazo bajo la categoría de extemporáneos.

Codigo Denominación de documento normativo PERÚ Ministerio de Educación NT-023-01-MINEDU Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019" 536-2019 MINEDU **ANEXOS** Anexo Nº 1. Flujograma del programa suplementario de mantenimiento 2019 Etaga i Etapa II Etapa III Programación Ejecución evaluación 2. Conformación Solicitud de bloqueo y de comisión de desbloqueo de mantenimiento cuentas de ahorro PRONIED SENSELE PRONIED. RESP. BN MANT 1. Aprobación de 3a. Transferencia de listado de locales 7a. Devolución de los recursos asignados educativos recursos no utilizados RESP. **PRONIED** RESP. **PRONIED** BN 2. Registro de 4. Activación 5. Retiro de 6. Ejecución de 8. Elaboración 9. Elaboración responsable de de cuenta de los recursos acciones de de Informe de reporte final mantenimiento ahorros transferidos mantenimiento RESP 7a. Registro y 7b. Aprobación 3a. Registro de 3b. Aprobación de envio de de expediente ficha de acciones ficha de acciones expediente de de declaración de mantenimiento de mantenimiento declaración de de gastos gastos Comunicación sobre el

no uso de recursos

the Art of the second of the Parish

- remote equipment assertation resolution

Actividad opcional

Actividad obligatoria





PERÚ Ministerio de Educación

004.90				
	3			
	1			
T-023-01-MINEDII	1			

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de pantenimiento de locales educativos 2019"

Anexo N° 2. Cronograma del programa suplementario de mantenimiento 2019

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	PLAZO		00	T		N	OV		DIC	;		Ę٨	ΙE		F	# #		MA	R
RESPONSABLE	ACTIVIDAD	PLAZU	1 2	3	4	5	1 2	3	4 1	2	3 4	1	2 3	4	5	1 2	3	4 1	2	3
		ETAPA I PROGRAMACIÓN	kananani	J	·4	·/				. 					<u> </u>	 : .	<u>ші,</u>			\pm
PRONIED	Aprobación de listado de locales educativos	Hasta 03 (tres) dias hábiles posterior a aprobación de NT																		
UGEL o si corresponde DRE	Registro y/o Cambio de responsables de mantenimiento	Hasta el 08 de noviembre del 2019															<u> </u>			7
UGEL o si corresponde DRE	Comunicación sobre el no uso de recursos.	Hasta el 08 de diciembre del 2019																		1
	and the first term of the first	ETAPA II EJECUCIÓN									 				ė.					H
PRONIED - BN	3a. Transferencia de los recursos asignados.	Hasta 07 (siete) dias calendarios posterior al registro del responsable (15.11.2019)			-			4												
Responsable de mantenimiento	3a. Registro de Ficha de acciones de mantenimiento.	Hasta el 08.12.19																		
UGEL o si corresponde DRE	3b. Aprobación de Ficha de acciones de mantenimiento.	Hasta 07 (siete) días calendario posterior al registro de ficha de acciones de mantenimiento Fecha máxima el 15.12.19																		
Responsable de mantenimiento	5. Retiro de los recursos transferidos	Hasta el 29 de enero del 2020					ð													
UGEL o si corresponde DRE	Solicitud de bloqueo y desbioqueo de cuentas de ahorros.	Hasta el 29 de enero del 2020																+		
Responsable de mantenimiento	6. Ejecución de las acciones de mantenimiento.	Hasta 45 (cuarenta y cinco) días calendarios contabilizados desde la aprobación de la FAM Fecha máxima 29.01.20		***************************************																
Responsable de mantenimiento	7a. Devolución de los recursos no utilizados.	Hasta 02 (dos) días hábiles contabilizados desde el fin de ejecución de las acciones de mantenimiento Fecha máxima 31.01.20									Y									
Responsable de mantenimiento	7a. Registro y envío de Expediente de declaración de gastos.	Hasta 03 (tres) días hábiles posterior a la devolución de recursos no utilizados Fecha máxima el 05.02.20																		
UGEL o si corresponde DRE	7b. Evaluación y aprobación del Expediente de declaración de gastos.	Hasta 10 (diez) días hábiles posterior a la recepción del expediente de declaración de gastos Fecha máxima el 19.02.20											5							
UGEL o si corresponde DRE	Elaboración del informe consolidado del mantenimiento	Hasta el 26 de Febrero del 2020												DO CO					T	
		ETAPA III EVALUACIÓN															Constitution and			
UGM	Cierre del sistema de información de mantenimiento.	04 de marzo del 2020																	200	

-	9	-	
TT ABO	A4 B		-
łT-023-	17 I . N	IINE	1 21

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

Anexo Nº 3. Acta de compromiso

Yo,,	identificado con	DNI N°,
domiciliado en		
responsable de mantenimiento del Loca		•
de, distrito de		
, de la región		, dependiente de la
UGEL, declaro tener pleno col para la ejecución del Programa suplementario de		
2019, que incluye el mantenimiento preventivo y/o		
mantenimiento preventivo y/o correctivo de bicicle	etas en el marco	de la Intervención Rutas
Solidarias, el mejoramiento de los servicios sanita dispuesto en el artículo 3 del Decreto de Urger		
extraordinarias que contribuyan a estimular la ec		
comprometo a ejecutar los fondos públicos que	me fueran asigna	ados bajo los criterios de
economía, eficiencia y eficacia, y asimismo, a ren fondos públicos asignados dentro de los plazos lega		
En este sentido, en caso persista la observación po		
comprobantes de pago adulterados, deficiencias er	la ejecución y/u o	omisión total o parcial a la
Declaración de gastos de Mantenimiento de Locales		
sus veces, según corresponda, remitirá el info procedimientos administrativos disciplinarios, para e		
Asimismo, tengo conocimiento que la UGEL o corresponda, debe iniciar las acciones legales e recupero del dinero otorgado y no rendido, así com PRONIED.	n las instancias	correspondientes para el
Ciudad,	de	de 2019.
Por la Institución Educativa	***************************************	
Prof		
DNI №		
Responsable de mantenimiento		
3		
or la UGEL (según corresponda)		
DNI N°	••••••	
*		
oranda Q principo X		
MEE!		

Denominación de documento normativo

Anexo Nº 4. Formato de cambio de responsable de mantenimiento

	DATOS DEL LOCAL EDUCATIVO
CÓDIGO DE LOCAL EDUCATIVO	
NOMBRE (O NÚMERO) DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	
REGIÓN	
DRE/UGEL	
DATOS DEL TIPO Y Nº DE DOCUMENTO	RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO <u>ACTUAL</u>
(DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APEŁLIDO MATERNO	
NOMBRES	
Nº DE CUENTA BANCARIA	
(1) The second of the second o	
	NUEVO RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO
SITUACION DEL TRABAJADOR (NOMBRADO / CONTRATADO)	
TIPO Y Nº DE DOCUMENTO (DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	1111-0-1111-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
NOMBRES	
FECHA DE NACIMIENTO (AÑO/MES/AÑO)	
CORREO ELECTRONICO	
SUSTENTO DE CAMI	BIO DE RESPONSABLE (ADJUNTAR DOCUMENTACIÓN)
1+11+(>17)+(1++(1+11+1+(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	

, -	
TACTION .	
7	
•	

Denominación de documento normativo

Norma técnica *Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

5 3 6 - 20 19 - MINEDU Anexo Nº 5. Acta de representantes de la comisión de mantenimiento y del CONEI

	DATOS DEL LOCAL EDUCATIVO
CÓDIGO DE LOCAL EDUCATIVO	
NOMBRE (O NÚMERO) DE LA LE	
REGIÓN	
DRE/UGEL	,
	COMISIÓN DE MANTENIMIENTO
	EL RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO
TIPO Y Nº DE DOCUMENTO (DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
TIPO Y Nº DE DOCUMENTO	DATOS DE INTEGRANTE 1
(DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
	DATOS DE INTEGRANTE 2
TIPO Y № DOCUMENTO	will do be miledionile 2
(DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
	CONEI
	DATOS DE INTEGRANTE 1
TIPO Y Nº DE DOCUMENTO (DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
TIDA V Nº DE BAGUMENTO	DATOS DE INTEGRANTE 2
TIPO Y N° DE DOCUMENTO (DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
TIPO Y № DE DOCUMENTO	DATOS DE INTEGRANTE 3
(DNI O CARNET DE EXTRANJERIA)	
APELLIDO PATERNO	
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	
(P) (S)	
~1	

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019-MINEDU Anexo Nº 6. Formato de bloqueo/desbloqueo de cuentas

	DATOS DEL LOCAL EDUCATIVO
CÓDIGO DE LOCAL EDUCATIVO	
NOMBRE (O NÚMERO) DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	
REGIÓN	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
DRE/UGEL	
DATOS DE	L RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO
TIPO Y Nº DE DOCUMENTO	
APELLIDO PATERNO	10-12-17-17-17-11-11-17-11-17-11-17-11-17-11-17-17
APELLIDO MATERNO	
NOMBRES	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Nº DE CUENTA BANCARIA	



Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019 - MINEDU

Anexo Nº 7. Ficha de acciones de mantenimiento

NOMBRE DE LA	

CORREO ELECTRONICO:

PERIODO:

TELEFONO.

COD LOCAL:

CENTRO PROBLADO:

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

DISTRITO:

DEPARTAMENTO:

MONTO ASIGNADO:

_ ACCIÓN, ESPACIO y UNIDAD DE MEDIDA: Marcar la acción a realizar en los espacios en blanco disponibles con una (x).

· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ACC	IÓN					ESP,	ACIO					UN	IIDAE	DE	MED	DA				<u> </u>	
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PANTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINIST RATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	CNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	UTROS	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (SI)
CUBIERTAS - TECHOS					703									1904						74.94 33.04				
Coberturas de edificaciones (no se considera losas aligeradas). Se recomienda que sea aislada de las lluvias.																								
Impermeabilización y tratamiento por filtraciones en coberturas de edificaciones de losa aligerada																_						:		
Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores*															·									
Falso cielo raso en interiores. Para todas las zonas bioclimáticas se recomienda incluir aislante térmico debajo de la cobertura. Además, se recomienda que para el falso cielo raso de las zonas bioclimáticas costa lluviosa y selva, se configure una cámara de aire																								
Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas y montantes pluviales) en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																								
Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores											<u> </u>													
																			L	1		SL	JBTQTAL =	

Sin agregar nuevos elementos

NUROS

Resane en muros tarrajeados. Para las zonas bioclimáticas costa y costa lituriosa, se recomiendan acciones para el tratamiento del salitre.

Muros de drywall o fibrocemento

Paneles de madera

Refuerzo de malla en muros de adobe

Alistamiento de muros que incluya cámara de aire y material aislante.

Unicamente aplica para las zonas lies junticas sierra y heladas.



Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2018"

5 3 6 - 2 0 19 - MINEDU

			ACC	IÓN			L		ESP.	ACIO					ŲN	IDAD) DE	MEDI	DA					
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMENTO	PINTAGO	FZ Edwir	AtilA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXFERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KIEOS	SOBLIT	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S
Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad																								
											******	L	Ĺ			<u> </u>						Sl	JBTOTA	L=

tesane de pisos interiores de emento pulido risos interiores de machihembrado de nadera. Para las zonas bioclimáticas											
nadera. Para las zonas biodimálicas ierra y heladas, se recomienda incluir naterial aislante térmico.					\dashv	_	 _	 	 	 ······	

				.v.c.									
Rejas de seguridad			Γ				T						
		,,			T	7	\top	丁					
Carpinteria de Puertas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, vidríos)													
Para las zonas bioclimáticas sierra y neladas, se recomienda el sellado							T						
térmico de los marcos para garantizar aislamiento térmico.													

ventanas .	(1848) (1848)		TODAS.	acing criticis Stipology (see	soye.		9 350			200			· 187		680E	Billion C	78.0	2013		2000	and the
Malla mosquitero Únicamente aplica para las zonas bioclimáticas costa fluvicsa y selva.																					
		 		_	+	⊢		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv		+	\dashv	
Celosias			·····		\pm					\exists											
									Į			ļ									
Rejas de seguridad								\exists				Ï									
					1																
Carpintería de ventanas (marco, hoja, isagras, cerrajería, accesorios). Para																			 		
as zonas bioclimáticas sierra y										ı			- 1								
netadas, se recomienda el sellado érmico de los marcos para garantizar uistamiento térmico.								\dashv			┪					1					
/idrio. Se recomienda instalar láminas e touridad. Además, en las zonas					<u> </u>																
la Carrias, emas zonas la Carria y heladas, se ect no carricular doble vidrio para						_		Ī			T									\neg	
ecti se vincluir doble vidrio para ar ntize, ais amiento térmico.																			 <u> </u>		
7 181																			SUBTOT/	\L =	

THE MANOS Y BARANDAS Barandas en rampas, escaleras y paragetas



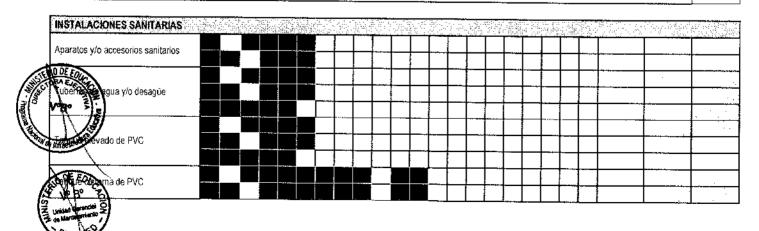
Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019 ACCIÓN UNIDAD DE MEDIDA ESPACIO SERVICIOS AUXILIARES SERVICIOS HIGENICOS COCINA Y COMEDOR METRO CUADRADO ADMINISTRATIVO MANTENIMIENTO METRO CUBICO PIE CUADRADO INSTALACION **REPARACION** REPOSICION EXTERIORES METRO LINEAL PINTADO ESTIMADO ELEMENTO DE INTERVENCIÓN COSTO TOTAL (SI) CADINO COSTO UNITARIO GLOBAL LITROS AULA CANTIDAD Pasamanos en rampas y escaleras Para las zonas bioclimáticas sierra y heladas, se recomienda que los pasamanos sean de madera. SUBTOTAL =

REJAS						W.		Dija			dia	jā. 2) j					Hest	300	akii	31.455 14.45		in in			
Rejas															73,15.22					91.00 6.90	<u> </u>	and the second	Section 10		217 Sala
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	45025000	7.4	anays Qezisi		ğır.		Kas	1544			1400ja	Frit.			F/1683			1984)	3158	i Livist		05-054: A 145:22		ega e	2007
Cuarto de tableros			gar (gc/)	-10.151	(800, 17, 170	1. 17:37.92			77,,,,,,,,,,	1230.00	<u> </u>		0.8000.00	(175.S)	V#4620	SOUL.		*******		ifeti 	() přídí)	A Sundan			1000
Tablero eléctrico											-"							<u> </u>						· ···	
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)																					- 1	_			
Instalaciones, ductos y cables				•		H		\vdash		\vdash		┢		 -					\vdash			 			

Cuarto de tableros			T			 1	20.00 200		77.7	 	72.00		2000000	-janter_ra	Turke (May	16,000,0	
Tablero eléctrico																	1 7.4
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)			 -	-	_					 _			_	******			
Instalaciones, ductos y cables eléctricos			Ė	-								-					
Canaletas o tuberías para protección de instalaciones			<u> </u>				 										
Cajas de paso			F		7												
Tomacorrientes*													:				
nterruptores*						 											
.uminarias*																	
Extractores													··				
aneles solares anel fotovoltaico, termas solares, otros							_										
Pararrayos. No aplica para la zona bioclimática costa.								_					······································			1	





Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

5 3 6 - 20 19 - MINEDU

														<u> </u>						, <i>O</i>		IVIIIA		
			ACC	ΙÓΝ					E\$P/	CIO				,	U₩	IDAD	DEI	MEDI	DA					
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	איווא	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENIDOS	UNIDAD	EST:MADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS	COSTO Unitario	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/
Tanque cistema																								
Tanque séptico, pozo percolador o silo																								
Biodigestor																							······································	
Terma											401/											- UNIT -		
Bombas y/o electrobombas																							-1,1,···,···	
Sumidero																								
V-1-11																						SI	BTOTAL =	

SEGURIDAD													
Señalización de seguridad												<u> </u>	
			Ī										
Extintores				Ī									
									·				
Sistema de detección y alarma de]]					
Sistema de detección y alarma de ncendio, previa evaluación de]				l
especialista			7			-							
		 	 •		 						s	UBTOTAL =	

<u> </u>				T								
Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar *				\neg								
au a illias												
A HALLWAN TO												
Elementos recreativos *]						
										 	\perp	
quipamiento deportivo (arcos de							 					
utbol inc. maila, parantes de voley,												
anasta de básquet) *						 \Box			_	 		
achos para residuos sólidos *												 <u> </u>
licicletas entregadas por la ntervención Rulas Solidarias **											İ	

	_ [į		 		 							 	
36	PIL								N 200					
Į.	Pinta	puros, columnas, vigas,			1									
'	techo faras	(sev.e) caso que no existan esculadrales graves)							-					
	Pintad	d des ementos de estructura	į						Ī					
Ò,	metal ence	pintura anticorrosiva (sólo que no existan (allas graves)												
	Pintac	de elementos de madera con						ŀ						-
6	caso (tardante de fuego (sólo en asche existan fallas graves)					<u>L</u> L				<u> </u>	<u></u>	 <u></u>]



Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa sublementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

			ACC	ION					ESP.	AÇIQ					UN	IDAE	DE	MED	DΑ					
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANIENIMIENTO	PINTADO	EIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAO	ESTIMADO	CLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUAJRADO	KILOS	LTROS	COSTO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/
Pintado de fosas deportivas y/o pista atlética																								
Pintado de canales, tuberías exteriores a la edificación y elementos de sujeción con pintura anticorrosiva y esmalte																								
Pintado de carpinterías metálica y de madera																							.,	
										-										ш		Sl	BTOTAL =	

•	L	А	vi	

CONSIDERACIONES GENERALES

Las acciones que se prioricen deberán ser aquellas que garanticen la continuidad et servicio educativo.

Las casifias sombreadas inhabilitan acciones en determinados efementos de intervención. Las acciones que podrán realizarse corresponden a las casillas en blanco y se encontrarán habilitadas en el sistema "Mi Mantenimiento".

Se podrá utilizar materiales tradicionales de la zona siempre que garanticen condiciones de habitabilidad y seguridad en el local escolar. Para elfo, se podrá solicitar asistencia técnica a la UGEL y/o DRE.

RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DEL LOCAL EDUCATIVO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO





Anexo Nº 8. Adquisición de herramientas y repuestos para el mantenimiento de bicicletas de la intervención Rutas Solidarias

Rutas Solidarias es una intervención que se encuentra presente en las 24 regiones del país, habiendo distribuido, a la fecha, 123 040 bicicletas a más de 5 600 instituciones educativas (II.EE.) públicas en zonas rurales. Esto ha demandado un conjunto de acciones por parte de las distintas instancias de gestión educativa descentralizada (IGED) involucradas, y de los miembros de las II.EE beneficiarias.

Particularmente, respecto al cuidado de los bienes, en la Resolución Ministerial 031-2018-MINEDU que aprueba la Norma Técnica "Disposiciones que regulan la implementación de la intervención Rutas Solidarias: Bicicletas para llegar a la escuela", se resalta la importancia del mantenimiento y reparación que deben recibir las bicicletas para prevenir su deterioro a fin de que más estudiantes puedan seguir beneficiándose.

En el marco del Programa suplementario de mantenimiento de locales educativos a nivel nacional para el año 2019, las II.EE. que forman parte de la Intervención Rutas Solidarias tienen a su disposición un monto presupuestal destinado al mantenimiento y reparación de bicicletas con el objeto de atender y prevenir el deterioro de las mismas, manteniéndolas en condiciones de ser usadas, y prolongando su vida útil. Este monto puede ser usado para adquirir un equipo de herramientas y/o repuestos.

1. Priorización de herramientas y/o repuestos

Las prioridades de herramientas y/o repuestos se han establecido según la necesidad de renovación de cada pieza recomendada en el Manual de Mecánica de Bicicletas de la Intervención Rutas Solidarias¹². Mientras que, como fuentes primarias, se consideraron los reportes de piezas malogradas identificadas en las Jornadas de Mantenimiento realizadas durante el 2019 así como los reportes de acompañamiento presentados en el marco de las visitas a las DRE/GRE, UGEL e II.EE, beneficiarias, en el mismo período.

A continuación se adjunta una tabla que propone un orden de prioridad para la adquisición de herramientas y repuestos, incluyendo algunos componentes para cada caso.

Orden Herramientas y repuestos Prioridad para el mantenimiento y reparación d bicicletas	e Comprende
1ro Equipo de mecánica para taller de mantenimiento y reparación de bicicleta	 Llaves Allen Lubricantes para bicicleta Tronchacadenas Desarmador Llaves de boca Alicates Llaves de niples Martillo Extractor de catalina Extractores de eje central Llaves de conos

¹² Para mayor información visitar el Portal de Autoayuda en: www.minedu.gob.pe/rutas-solidarias/autoayuda

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

Herramientas y repuestos Orden para el mantenimiento y reparación de Comprende Prioridad bicicletas Cables de freno Funda de freno Par de tacos de freno Billas de tasa de dirección 2do Repuestos necesarios anualmente Cámara 26" o 24" Eje central sellado Eie central de tasas Sistema de frenos Gruesa de ravos Cadena Tasas de dirección Rueda trasera Rueda delantera Eje de rueda delantera Eie de rueda trasera Masa delantera Masa trasera Aro de aluminio Llantas 26" o 24" 3ro Repuestos necesarios según diagnóstico Potencia forma de codo Adaptador de potencia Potencia Timón Mangos Ajuste de asiento Poste de asiento Asiento Pedales Catalina

No obstante, cada institución educativa (IE) puede tener necesidades distintas. De modo que, antes de gestionar la compra, se debe realizar una Jornada de Mantenimiento a fin de diagnosticar las piezas a reparar y/o reemplazar.

a) Sobre la Jornada de Mantenimiento

La Jornada de Mantenimiento es la actividad mediante la cual las II.EE. beneficiarias de Rutas Solidarias, conjuntamente con la comunidad educativa, realizan una sesión de mantenimiento y reparación de las bicicletas asignadas, bajo la supervisión de un responsable en la IE.

Para ello, el responsable de mantenimiento en la IE beneficiaria debe diagnosticar cada bicicleta, considerando la periodicidad del desgaste de las piezas, y determinar si requieren ser reparadas o reemplazadas, con lo que se identificarán las herramientas y/o repuestos requeridos para prolongar la vida útil de las bicicletas.

Para mayor información y orientación sobre el detalle de las Jornadas de Mantenimiento de la IRS, visite el Portal Web en www.minedu.gob.pe/rutas-solidarias/autoayuda. Asimismo, puede enviar un correo a la siguiente dirección institucional: rutassolidarias@minedu.gob.pe.



_	Coulgo
	UT OCC OF BUILDING
	NT-023-01-MINEDU

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Oisposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019 - MINEDU

b) Sobre el equipo de herramientas

Todas las herramientas descritas en este apartado son necesarias para dar mantenimiento y reparar las bicicletas. Algunas son herramientas especializadas para bicicletas mientras que otras son de uso general, por lo que es posible que la IE ya cuente con ellas y no necesíte adquirir una nueva.

Herramientas	Especificaciones
Juego de llaves Allen 4, 5 y 6 mm.	Acero endurecido
Llave Allen 4 mm	Acero endurecido
Llave Allen 5 mm	Acero endurecido
Llave Alien 6 mm	Acero endurecido
Grasa para engranajes	
Aceite para cadena de bicicleta o aceite de motor	Componente teflón incluido
Tronchacadenas para bicicletas	Compatible con cadenas de una velocidad
Desarmador estrella o plano #2	
Llave de boca 15 mm	
Llave de pedales de 15 mm	
Alicate corta cables	Debe permitir cortar cables y fundas
Alicate universal	
Llave de niples	
Martillo de madera, goma o acero	
Extractor de catalina	Acero endurecido
Extractor de tuerca de eje central cuadrado para bicicletas	
Palanca para extractor de tuerca eje central cuadrado sellado	
Dado de 14 mm	
Palanca para dado	
Dado 14mm con llave con llave para dados	
Alicate de presión 10#	
Llave francesa 12"	
Llave para tasas de dirección	
Llave para tasas de eje central	
Extractor de eje central cuadrado sellado	
Palanca para extractor de eje central cuadrado sellado	
Llave de boca plana para conos número 13 y 15 mm	
Llave de boca plana para conos número 13 mm	- 1 to 2 11 17 17 17 17
Llave de boca plana para conos número 15 mm	A STATE OF THE STA
Llave de boca plana para conos número 17 mm	
Llave de boca 17mm	p





Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

536-2019 - MINEDU

c) Sobre los repuestos para bicicletas

Los repuestos de la tabla a continuación son todos los que, eventualmente, se pueden necesitar. No obstante, ello dependerá de la evaluación de cada IE para determinar cuáles serán necesarios.

Repuestos	Especificaciones
	Acero inoxidable
Cables de freno	Cable espiralado
Gasios de Irano	Cabezal de freno montañero
7.70	2 m para el freno trasero y 0.9 m para el freno delantero
	Acero inoxidable
	Forma espiralada por debajo del plástico
Funda de freno	Teflón al interior
	Flexible
	1.8 m para el freno trasero y 0.7 m para el freno delantero
	Frenos tipo V
Par de tacos de freno	Inc. arandelas
	Composición suave
Billas de tasa de	5/32 pulgadas
dirección	Paquetes de 100 unidades
Cámara 26" o 24"	26" o 24" * 1.9/2.125
Eje central sellado	Caja de eje estándar 1 ¾
Lje central Sellado	Eje cuadrado de 116 ml
Fig control do topos	Caja de eje estándar 1 ¾
Eje central de tasas	Eje de 116 ml
Sistema de frenos	Aluminio
Sisterna de frenos	Inc. brazos palancas, fundas y cables de freno delantero y trasero
Brazos de freno	Aluminio
Palancas de freno	Aluminio
Guías de freno	
Terminales de freno	
Terminales de funda	
	72 rayos
Gruesa de rayos	Acero inoxidable
·	Inc. Niples
Niptes para rayos	Acero inoxidable
Llantas 26" o 24"	Cocada alta
	Medida 1"
Potencia forma de codo	Potencia y adaptador integrados
	Aluminio
Adaptador de potencia	Medida 1"
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Aluminio
Potencia	1 1/8°
	100 mm o menos
	Aluminio
Timón	Montaña
	25.4 mm
10000	25.4 mm
Mangos	25.4 mm Suaves
Mangos	10.000
Ajuste de asiento	Inc. Tapas o terminales
Ajuste de asiento	Solo ajuste no abrazadera
Poste de asiento	27.5 mm
roste de asiento	Alumínio
	Inc. Nuez
Asiento	Peso ligero
	Marcas: Velo, DDK







Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

Pedales	Aluminio
0.1.1	Aluminio
Catalina	42 dientes o menos
	1 velocidad
Cadena	Marcas: KMC, Shimano
	Con caseta de billas
Tasas de dirección	01 pulgada
	Inc. Caseta de billas
	Aro de 24", aluminio, doble o triple pared,
	remaches para niples, pared para V-brake,
	cinta protectora de aro
Rueda trasera 24"	Rayos de acero inoxidable
	Masa de 36 huecos, aluminio
***************************************	Piñón de 22 dientes o más
	Aro de 24", aluminio, doble o triple pared,
	remaches para niples, pared para V-brake,
Rueda delantera 24"	cinta protectora de aro
radaa aciamera 24	Rayos de acero inoxidable
	Masa de 36 huecos, aluminio
	Aro de 26", aluminio, doble o triple pared,
	remaches para niples, pared para V-brake,
	cinta protectora de aro
Rueda trasera 26"	Rayos de acero inoxidable
	Masa de 36 huecos, aluminio
	Piñón de 22 dientes o más
	Aro de 26", aluminio, doble o triple pared,
	remaches para niples, pared para V-brake,
Rueda delantera 26"	cinta protectora de aro
Rueua delantela 20	Rayos de acero inoxidable
	
Diffée de 01 velecided	Masa de 36 huecos, aluminio 16 dientes
Piñón de 01 velocidad	
Piñón de 01 velocidad	20 dientes
Píñón de 01 velocidad	22 dientes
Piñón de 01 velocidad	24 dientes
<u>.</u> , ,	Aluminio
Eje de rueda delantera	Inc. Conos
	Para tuercas de 15 mm
	Aluminio
Eje de rueda trasera	Inc. Conos
1	Para tuercas de 15 mm
Masa delantera	Aluminio
wided detaillerd	36 huecos
	Aluminio
Masa trasera	36 huecos
_	Piñón libre
	Aro de 26" o 24", aluminio, doble o triple pared,
	remaches para niples, pared para V-brake,
	cinta protectora de aro
	Aluminio
Aro de aluminio	Doble o triple pared
	Remaches para niples
ļ	Pared para V-brake
	Cinta protectora de aro

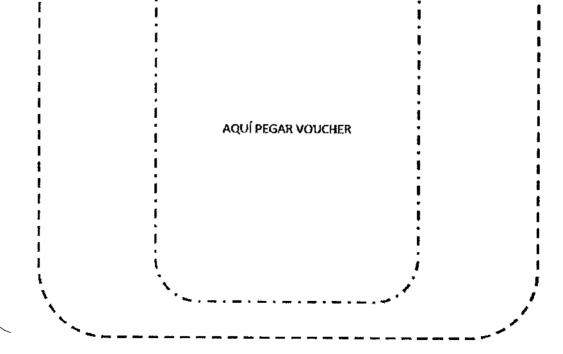


Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales equicativos 2019 5 3 6 - 2 0 1 9

Anexo Nº 9. Formato de devoluciones de saldos a la cuenta PRONIED

REGISTRO DE VOUCHERS DE DEVOLI LA CUENTA PRONIED (0000860	
l.E.:	
Código de Local:	
Período del mantenimiento:	
Nombre del Docente:	<u></u>
DNI del docente:	
UGEL:	·
Región:	
Motivo de la devolución:	





Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"



Anexo Nº 10. Declaración de gastos de mantenimiento

536-2019-MINEDU

FECHA DE DECLARACIÓN:

DISTRITO:

PERIODO:	
----------	--

DRE:

UGEL:

DEPARTAMENTO:

TELÉFONO: MOTIVO DE OBSERVACIÓN:

PROVINCIA:

CORREO ELECTRÓNICO:

NRO. DE DECLARACIÓN:

_ ACCIÓN, ESPACIO y UNIDAD DE MEDIDA: Marcar la acción realizada en los espacios en blanco disponibles con una (x).

			Α	CCIÓ	N		·····		EŞ	PAÇ	Ю				UNII	CAC	DE M	EDID	À	******		NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	TIP	O DE D	OCUME	VTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	exteriores	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	GNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LTROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
CUBIERTAS - TECHOS																														
GASTO'S DE MATERIALES							9.46°)	(1762) 1784)																						
Coberturas de edificaciones (no se considera losas aligeradas). Se recomienda que sea aislada de las fluvias.																														
Impermeabilización y tratamiento por filtraciones en coberturas de edificaciones de losa aligerada																														
Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores*																										-				
Falso cielo raso en interiores. Para todas las zonas bioclimáticas se recomienda incluir aislante térmico debajo de la cobertura. Además, se recomienda que para el falso cielo raso de las zonas																						V.1 N								
bioclimàticas costa lluviosa y selva, se configure una câmara de aire.										······································																				
Sistema de evacuación de aguas p\(\text{tuviales}\) (canaletas y montantes pluviales) en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																														
											Ì													†			1			

			Códig	ļ0												Den	omin	ació	n de	docu	mento norr	nativo]
PERÚ Ministerio de Educación	N.	T-02	3-01-1	MINE	DU			Norr	na te	cnica	"Dis	posicio	ones p	oara !a	ejeo	cució	n de	l pro	gram	5 50	rementario	2 0	tenimje 19	ento c	e Ko	ÍN	EDU 2019	9°	
			A	CCIÓI	N		Т		ESP/	AC10		Τ		UNI	DAD	DE M	IEDIO)A	 -		NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	П	O DE I	OCUME	NTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (SI)
ENTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	FXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIECUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			(6)
Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																													
GASTOS DE MANO DE OBRA	inida Tara	11:541		ikazin.	aig (Si		\$:00E3	en kaj	il ilane	alma firther manade for	dada		w0:14:18);	55-973 G	gaele gaele	ratile.	0343	ndest.	diridi.	Salation	SUI	STOTAL =		589200.	60,6525	Partition of the Partit	neenwiriis a vale	14.5 TO 150 A. S.	Grishillasilaan oo
area as an males an angel	egrang (1	pagan	1874.0%	9 33	Heres	81000	3:2" (5 	\$0,1973 			green T	200 Marry 1100-1100 1100-1100	2339783		39. <u>45.</u>	35941	37.49x	53.42	ny againe ny againe	90000 1					SDATH 	5440 <u>0</u> T		Sahased T	
MANO DE OBRA								_		-														-		-			
		7 202.		ader e la	v			51.75		11.00	F1 (*11)	e polite ten										STOTAL ≃							
TRANSPORTE										1978	iiga T								7.7450 7.74550						Kalan T				
TRANSPORTE			ļ <u>.</u>		-							-								-	_,								
FO																					SUE	TOTAL =							
*Sin agregar nuevos elementos MUROS	٠.																												
GASTOS DE MATERIALES	an inita	äki		źląty.		ė.	gar	12.3		dŵ(x	Carl	/Yesta	angili.	10 C 1	Wiley W		7	División Charles	9832	rii.Z		SIN SOUTH A STATE OF THE SECOND SECON	\$#4°53	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	WAR.	AME.		rige jaktub	entra ele
Resane en muros tarrajeados. Para las zonas bioclimáticas costa y costa lluviosa, se recomiend acciones para el tratamiento del salitre.						SERRA PE				(2) (TVA) (as a serie					3 113 228	erena.						277.55%				
Muros de drywali o fibrocemento				\dashv																									
Paneles de madera																				<u> </u>	·								
Refuerzo de malla en muros de adobe								 			\vdash	\Box			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv				+	 		-			
Aislamiento de muros que incluya cámara de aire y material aislante. Únicamente aplica para las zonas bioclimáticas sierra y heladas.													,												7				

WINIS 7			Códig			·											F3.	2000	ina	ión a	lo dos		ento norm	ativo.								٦
PERÚ Ministerio de Educación	NT		i-01-N		:DU			No	ırma	técn	ica "I	Disp	osicio	ones	para	la eje			******						ntenir	nien	nto de 2 (es ed	ducativos 2019	EDΙ	-
NOI O	_	—	_										1									•	NÚMERO I	0.701	_	'						_
	\vdash		A	CCIÓ)N	т—			ES	SPAC	10	····	<u> </u>		10	IDA	D DE	MEC	DIDA				DE RUC	RAZOI SOCIA		TIPO	DE DO	CUME	NTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
EL MONTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	UMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	AOMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	CONDOMINATION OF THE	METEO CUENCE	MELINO COSICO	PIE CUADRADO	LITROS					FACTURA	BOLETA OE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad								v					-									-										
			L	_				L			ш		<u> </u>	<u> </u>				[ŀ		<u> </u>		SUB	TOTAL	_			•••••			<u> </u>	
GASTOS DE MANO DE OBRA	Maria Maria		3.37	/2007 of 11,535 (71325 71325							i deside	9254				deryi:			4)K		ene.		ALEKSKI	932/20		J. 1970.7		QVide	ensures a		
MANO DE OBRA																	an og				1751086							10.38-0			INDUITEE D	
		Ь	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	Ь—	ш	L	L		ш	نــــا	<u>i </u>	<u> </u>										SHE	TOTAL	=			<u> </u>	Щ.			
TRANSPORTE	winse Breeze	94.5.5 24.5.5	igaris Fusus		AW.					er Esploy	i ililik			984S	HEZ-SIZ SANGSZIZ		#ic	340	100	erilis	ilen frei Abuz k	ieiš		- COLAL			Minu	176 j. 17 37 38 54 5	Mari		S. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	1		12.74	200121713	2007-3	7.3.30		100000			i i	Ì	1	estra d	1107.00		eduid:) III 1.2 1.1	2.24.180	<u> </u>		<u> </u>	(94 <u>800) (8</u> 6)	S deviate	1985.3	250.74.	8.132(874)	10000	<u> </u>	49761700/9861/9951	
TRANSPORTE									-			1.	ر ز												十	\neg	\Box		†			
		<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$							<u>L</u>																				
																							SUB	TOTAL	=							
PISOS GASTOS DE MATERIALES	84))5740	neklitovu	ersekt	e usi		(2) 4 (5)	Selve	resi Milari	-polenie	\$1.300s	ారకటున్న	entes	ng hegi	isgeneti	vezista	(8) (820)	evers.	2343	owarin.	ORINA 122	elik esto	doglie		657 <u>448</u> 07690	लंग-६५	5 2021-12	3334330	32 3 561612	er er	1177 - 120 - 1217 - 100	e andre i se Metrodoni.	
	\$157,5345 1	rver.	(200					857)4 	12/102	163503				isnele T					9.30				1377	Just:			Party.		972		SOCIAL.	
Pisos interiores antideslizantes de alto tránsito con acabado de vinil, loseta, cerámico, caucho, cemento y otros			i		:	-						┼							+			+				\dashv	$\vdash \vdash$		┼		\vdash	ļ
Resane de pisos interiores de cemento pulido													 	 	+				$^{+}$			+			+		\vdash		+	+		
Pisos interiores de machinembrado de madera. Para las zonas bioclimáticas sierra y heladas, se recomienda incluir material													-				+					 			1				F			
aislante térmico.			Г									+	+		+	+-	+					+		···-		\dashv	\vdash	 	╁		+	<u> </u>
**************************************		V					L			_	_		······									_,,_	SUB	TOTAL	=		ļ		1		<u> </u>	<u></u>
GASTOS DE MANO DE OBRA	4964				W.			2.0				915 (S)		100 00 100 00 100 00	.) 7.4		ÇÎ,	3000 3000	i ése vere	i de la	ini. Lara	, 226 1132		****			Taribi Taribi					
																									1	1	The same of	111111111111111111111111111111111111111	1	1	1	272/25/May 2. 15 11:
MANO DE OBRA				ļ	\vdash																								1			
	Щ.			<u>!</u>					<u> </u>		<u> </u>										•	┸	,	<i>,</i>	_	ļ	لــــــا	<u> </u>				
																							SUB	TOTAL	. =		•					

whis co			Códig	3 0		T	.										Der	nomi	nació	n de	docu	men	to nor	mativ	0								٦
PERÚ Ministerio de Educación	ΝΊ	r-023	3-01-1	MINE	DU			No	rma	tècn	ica ^	Disp	osicio	ones p	рага	a eje	cuci	ón đe	el pro	gran	na su	plem	entari	o de	mante	enimie	nto d	e loca	ales e	ducativos	, 2019	ı]
MOIST BERNY		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •																			5	3	6	- 1	20	\sqcap	9	Á	418	JED.			_
			A	ÒIOOA	N				ES	PAC	IQ.				UN	IDAD	DE I	MEDI	DA			NÚ DE	MERO RUC	R.	ZON	TIF	O DE D	ocum	ENTO	NÚMB DOCÚM	IENTO	FECHA	IMPORTE (\$/)
ELECTION	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERV-CIOS HIGENICOS	GAUIND	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS					FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO			1977		
TRANSPORTE	igg:		1/2	(XI)	B)	r vy	y di		51				44						ķ						iiki (Alike		948E				VVIII.	
TRANSPORTE	<u> </u>																							1					\perp		\Box		
TRANSPORTE	ļ	ļ										_	1											+				-	+		\dashv		
				<u> </u>		I		-				<u> </u>											Si	IBTO	AL =		<u> </u>	1				-	
																										·							
PUERTAS GASTOS DE MATERIALES					della Tella	nja vada Massass	(4):		## 6 (1) 2	, visi					ikins	HERVIN Sec. 25		soedi Stelet	Tally of		ářk.	8 - 74 7 - 74				L. 414/4/ (CH. 7/4)			Caysii Shir				
Rejas de seguridad							_	_	_						ļ	ļ								<u> </u>		<u> </u>	ĺ	<u> </u>	 		\perp		
	-			~.			\dashv	_						<u>.</u>		-			-				_	-				<u> </u>	\perp				
Carpintería de Puertas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, vidrios) Para las zonas bioclimáticas sierra y heladas, se recomienda el									\dashv						-					-	-					ļ	ļ <u>-</u>		+				·-···
sellado térmico de los marcos para garantizar aistamiento térmico.								+			\dashv													╁					+		\dashv		
													L						<u> </u>	L			SU	ВТОТ	AL =		1			·			
GASTOS DE MANO DE OBRA	484.	rijeri Grani			k,11	(10) (17) (1741 - 17) (1741 - 17)			itiya. May		(45.47 <u>)</u> 5.574	ere The	orenseji Terrorija	edige Estate	in		Visica Visical	eras Koras								T:1987 91552							
																													32-44-13	110.01.00.1410)		315	
MANO DE OBRA																								<u> </u>									
			<u></u> j																					<u> </u>					<u></u>				
TRANSPORTE	are usa	fzikali	irikalaji	rászak	950°02		airie (C	9485F/s	20-is	Mint.	oranie)	strebi:	aniedsk	Andesca	oi.deco	esa 12,650	eltbill	divisir	hikehak	alianie.	acesto	0.81.21	SU	BTOT	AL =	5/4/6/6/6	Dright S	-6-m262	elio cer	Old Incompany	Candalani	15. E. (19.1.1h	
			\$19198	STAINS T			51.12-916 		068	9093	Tage				1506		MSE.	Water (A)	55%	grupe) grupe)			10/3	Lord VI Posta	2002				1880		<u> </u>		
TRANSPORTE				\dashv	\dashv	+	+		+	\dashv	\dashv										ŀ			-		<u> </u>		-	+		-		
				\dashv		+		+	_		\dashv													+				 	+	-	\dashv		
	;					!-	1			1_													SU	ВТОТ	AL =	<u> </u>	<u></u>	1	1	<u> </u>			





Ministerio de Educación

Código NT-023-01-MINEDU

Denominación de documento normativo

Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

1010sg	1																					20		ZU	1	9	IV!!!\		
			A(CCIÓI	¥			E!	SPAC	10				UNIE	DAD	DE M	EDID	A			NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	TIP	O DE D	OCUME	NTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
TERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTERIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CJADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
ENTANAS ASTOS DE MATEGIALES	riv ag	la Gradin	der 187	Table jet		vi producija kaj	. 340-25-8	Salah Diga	(Flow(Sa		41194958011	with the section	80 300	in a service of	NG 2000	000020			The second second second			rionales :	Cond				
ASTOS DE MATERIALES Alla mosquitero		ŠŠ (ŠĘS	51 34 34 34 1				(29)					300000 300000	High High		330						Karan-Awas Karan-Amas		(\$324) Y	(13k) 				0.815316	
·	'			\dashv	-+		 	-				1								-				<u> </u>	ļ				
Inicamente aplica para las zonas bioclimáticas costa Ituviosa y elva.					\blacksquare			+											_	-				-		-	<u></u>		
#	!					·	+			\vdash		\vdash								\dashv			-	+	 	\vdash			
elesias				+			+	+						 						十			+			╁			ļ
				\neg		_	+	†						 		†·		\vdash	\dashv	\dashv			+						
47 d d d d d d					-		\top												\top	1						+			
lejas de segundad			*		T			T	 														-	1	T	+	<u> </u>		
																			十					 			1		
arpinteria de ventanas (marco, hoja, bisagras, cerrajeria,	<u> </u>																				· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*-				ļ <u>.</u>			
coesorios). Para las zonas bioclimáticas sierra y hetádas, se ecomienda el sellado térmico de los marcos para garantizar islamiento térmico.																									_				
/idrio.														1-1					1	_			1				·		
Se recomienda instalar làminas de segundad. Además, en las zonas								1												1			- [
pioclimáticas sierra y heladas, se recomienda incluir doble vidrio para garantizar aislamiento térmico.																<u> </u>													
· · ·																					SUE	STOTAL =	:	,	- 		<u> </u>		
GASTOS DE MANO DE OBRA	7 /35 ! (4) F {				A MIN			(40)							404	525			<i>5</i> , 10						7 (E) (E) (#12 (E) (E)	e argalije			
																										1100			
MANO DE OBRA																				-					<u> </u>			1	
										ļ		<u> </u>								!			_		<u> </u>	<u> </u>			
RANSPORTE	rşigili la	icker	9519	y 8000.	ا وهيچاڳ	alcover.	5 ₁ ()14974)	Sui the	100 V-818		(egerist)	2 قاملۇ(ئىلاردىن	a projektisti.		f1984 d -	4034575	Spirolari	koji ja akti	100/0650	ii(28)5	SU	STOTAL :	System Shirt	Ular Ya	addiesere.	25 W. 1984	or Associated records	detena e vita	sy fao yang " na ni
SANDPUKIE	953,6				ayya T				n viid T			94976 	W.	90 E						k.irsi									自然是對於
TRANSPORTE		-			-	1		+	 	 	_	-								}			-	-	ļ		 		ļ
HOVE SIVE		-			-	-	+			 										ŀ				+					
					: _				J												2116	L STOTAL :	+				<u></u>	1	1

Código Denominación de documento normativo PERÚ Ministerio de Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019" NT-023-01-MINEDU Educación NÚMERO DE DOCUMENTO IMPORTE **ACCIÓN ESPACIO** UNIDAD DE MEDIDA TIPO DE DOCUMENTO FECHA DE RUC SOCIAL (SI) RECIBO POR HONORARIO SERVICIOS AUXILIARES SERVICIOS HIGENICOS DECLARACION JURADA COCINA Y COMEDOR METRO CUADRADO BOLETA DE VENTA ADMINISTRATIVO MANTENIMIENTO METRO LINEAL METRO CUBICO PIE CUADRADO REPARACION INSTALACION EXTERIORES REPOSICION ESTEMADO FERVENCIÓN PINTABO I MPIEZA UNIDAD GI.OBAL UTROS KILOS AULA PASAMANOS EN RAMPAS Y ESCALERAS **GASTOS DE MATERIALES** Barandas en rampas, escaleras y parapetos Pasamanos en rampas y escaleras Para las zonas bioclimáticas sierra y hetadas, se recomienda que los pasamanos sean de madera. SUBTOTAL = **GASTOS DE MANO DE OBRA** MANO DE OBRA SUBTOTAL = TRANSPORTE TRANSPORTE SUBTOTAL = REJAS GASTOS DE MATERIALES Rejas SUBTOTAL = GASTOS DE MANO DE OBRA MANO DE OBRA SUBTOTAL =

Código Denominación de documento normativo

NT-023-01-MINEDU Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

5 3 6 - 2 0 1 9 - WHNEDU

ACCIÓN ESPACIO UNIDAD DE MEDIDA NUMERO RAZON DE RUC SOCIAL TIPO DE DOCUMENTO DO

AcBo Ac Services	<u> </u>	,	Α	CCIÓ	ÓΝ	,	·	<u> </u>	EŞ	PAÇI	Ю				UNII	DAD	DE M	EDID.	A			NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	ווד	O DE D	OCUME	NTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REFOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	GAGINU	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
RANSPORTE	dic.		S (S)		5,49		Light.									XX)	ktol ((D) (1)		i kalab						l Ninting (2016)		
TRANSPORTE	 																													
		L					<u> </u>	ئـــــا													l	SU	I BTOTAL :	-				<u> </u>		

INSTALACIONES ELÉCTRICAS													1 1
GASTOS DE MATERIALES				100000		TEMP!		tial grant.			Ŋak.	(C) 11. (A) 3.41	AKA AKIS
Cuarto de tableros						****	* 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		10011.400.	000114-10111	3 101 25.15	1	<u> </u>
Tablero eléctrico													V-10-4-1-
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)													
Instalaciones, ductos y cables eléctricos									-		_		
Canaletas o tuberias para protección de instalaciones											-		
Cajas de paso													
Tomacorrientes*													
Interruptores*													
Luminarias*													
ARTON CONTRACTOR CONTR			<u> </u>					*					

WHIST CO.		(Códig	•		··											Den	omir	nació	ón de	doce	umento n		ivo							7
PERÚ Ministerio de Educación	ΙN	T-023	-01-1	AINEI	DU .		•••	Norr	ma té	enica	a "Di:	sposi	icion	es pa	ara la						na su		rio de	e mani	tenimie	•			lucativos 2019	ı"	
	_			CCIÓ			$\overline{}$			400		1												RAZON	_				IEDU -	Т~~~	I III OOT
]	<u>А</u>	CCIO	N 		+		ESP	ACIO	Т	2	\neg		UNII	DAD		IEDII	DA T		Τ	NÚMERO DE RUC		SOCIAL	TIF	ODED	OCUME	Т	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (SI)
EL MENTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTAGO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	AUMINISTRATIVO	EATERIORES SERVICIOS ALIXILIADES	NOS AUXILIANS	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	urros				FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
	=	E.	œ	MAI				500	NUK.	n San	ALIANIE OF STREET	SERVIC		_		ME	METF	뷫	PIE							BOLE	RECIBO	DECLAS			
Extractores						,,	_	-					+						2							-					
Paneles solares Panel fotovoltaico, termas solares, otros													-										+			-					
Pararrayos No aplica para la zona bioclimática costa.					1						j							•													
GASTOS DE MANO DE OBRA	(1950) (1950)	(isus			i inc		vetej.	Wist.			3648			¥7.5	ta dáni.		ga brigij Prison			losa:	100	ar et envelope	ev "1163	TAL =	3	genis.	ulikiyi.	Nävä	aksiyetiyeda	#*\&&\;\^\X	2200000000
MANÓ DE OBRA													3.0 (1.0 (1.0)			(181.0)	e IVILN		-1-1-11/-	- Cart	lana tibi			0.261,24.25		00.03400	0,4,254 5	10/10/10		g Long string to	
					<u></u>																			TAL =				<u> </u>			
TRANSPORTE		950	37 J.S						T		i g											S. C. D. Nine Gradus								CYMBY	ruae Kongrif
TRANSPORTE				4	_			—	1																						
		:			L	<u>l</u>					l											s	UBTO	TAL =							
* instalaciones externas. No se permite el picado de muros. INSTALACIONES SANITARIAS																															
GASTOS DE MATERIALES		r , rd 4et Kail , -Hi Kail , -Hi																	建陷		N. S.									Absolute.	
Aparatos y/o accesorios sanitarios							1			-			-																		
Tuberias de agua y/o desagüe					,				-	-	_	-																			,
Tangue elevado de PVC			l.,																												
																						-			L.						

Código Denominación de documento normativo

PERU Ministerio de Educación NT-023-01-MINEDU Norma técnica "Disposiciones para la ejecución del programa suplementario de mantenimiento de locales educativos 2019"

NOIDO DE CODE DE COD

- CION - MINO														-						*********		5 3 6	- 2	0	19	_	W	NEDU		
8 3 8			Α	CCIÓ	N				ESI	PACI	0		~	l	JNID/	AD DI	E ME	DID	Α			NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	ПΡ	O DE D	OCUME	NTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
EL MTO E INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AUtA	COCINA Y COMEDOR	ACMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	FSTIMADO	Operation	GLÖBAL	METRO EINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
Tanque cisterna de PVC							_			_	+					-		_	-					ļ <u>.</u>			-			
Tanque cistema													-													 	 			1
Tanque séptico, pozo percolador o silo								\blacksquare			\dashv		_	V. P. M. P. C.		-		-	4.44.44.4											
Biodigestor			7007-1															1												
Terma														-																
Bombas y/o electrobombas													-											<u> </u>	-					
Sumidero																								-			-			
GASTOS DE MANO DE OBRA	Je (d) Wa	Sec Error	23E.377	COMPANS	acianos.		izniesi.	Cotter F	via ne	one mil	62030		O publicana	- X		Y'. 112	192 25.7.		***********				STOTAL			1 100 015				
GASTOS DE MANO DE OBRA	SEAR 					24.2	giglia.				250								res.							5 849 				
MANO DE OBRA											4																			
		.L		1	1								····							1		SU	I BTOTAL :	-				<u> </u>	1	1
TRANSPORTE										i i							15.12				W.		i dala Perina				W.J			2 3 3 4 7 7 7 7
TRANSPORTE																				-			<u>-</u>							
	<u> </u>	<u> </u>			L	L	<u>_</u>			[SUI	BTOTAL	=				<u> </u>		

			Códi	go												Ĭ	Denoi	mina	ción	de de	ocun	nento norm	ativo							
PERÚ Ministerio de Educación	N	r-023	3-01-	MINI	EDU		_	No	rma	tėcni	ca "D	ispo	sicior	nės pa	ara la	ejec	ución	del	progi	rama	Supl	lementario	de mani	enimi 1.1	ento d	e loce	M P	VEDU	9"	
	Π			ACCIO	ÓN					PACI		Т					DE ME				Ť	NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL			OCUME		NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE
TERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPFEZA	AULA	COCIMA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS		300112	FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONDRARIO	DECLARACION JURADA	DOCUMENTO		(5/)
SEGURIDAD GASTOS DE MATERIALES										Takar mini z										jarjetta Parjase Saittalia		1							Janasa (Salata) e Tantak (Salata)	
GASTOS DE MATERIALES Señalización de seguridad									77134	adjs.						1030		25.00						H(1/5/2)	305(8)(0) 20(10)(0)		et in			
Extintores																					+			-			-			
Sistema de detección y alarma de incendio, previa evaluación de especialista																											-			
GASTOS DE MANO DE OBRA				23/8/3	# 34H	uder	i de la composição de l	i				90.24		900 W.			25/4/32		98940	Chanlain	- I - 1465	\$UB	TOTAL =		l Present	(Sent)	l Osasus			L Seksvelovel
MANO DE OBRA						0.7480	(1761)		320 1000	Serpanyo)	9, 00, 00		oversation.	5 (P + 1)	.2012.1.41						20473		in par Univers	20.1565	\$1.490.00 to	255.00				
TRANSPORTE	984136	ieroa	1002286	ekilika	- 256 A.		i despesa	esaid:	estate			Lions	18878	and the late	Schweid	9.255	6.71888	iis etae	Selvan.		erag.		TOTAL =							<u></u>
TRANSPORTE		1999	¥30045			RE 31					988										14763									
				i				<u></u>	- 1						•							SUB	OTAL =				<u></u> _			<u> </u>
MOBILIARIO y EQUIPAMIENTO	ia. oriò	i de la constante	no Nice	en de la	2334			in the state	nest ab	ned at	5-12-18:51	93424V	stell Street	anaco ere	is Propin	erio veita	user Kiroker				4545									
GASTOS DE MATERIALES. Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar*			59%0													5000		\$ 33 E			21520					100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100				
Elementos recreativos*		الله سير																	-	-	_									

*3		Ç	ódigo	0												[Deno	min	aciór	de c	locur	nento norm	nativo							
PERÚ Ministerio de Educación	NT	-023-	01-IV	INE	DU			No	rma	técni	ca "C	Dispo	sicro	nes p	ara la	ejec	uciór	n del	prog	yamı	5 sup	lementario	de mante	nimiei	nto de	local	es ed	ucativos 2019 EDU	9"	
S SEE		,	A	CCIÓ	N				ES	SPAC1	0				UNK	DAD E	DE ME	EDID	A			NÚMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	TIP	DE DO	OCUME	OTM	NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORT (S/)
EN INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUAĐRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			
Equipamiento deportivo (arcos de fútbol inc. malla, parantes de vôley, canasta de básquet) *														1.111																
Tachos para residuos sólidos*									-							\dashv				-	-+				_					· · · · ·
Bicicletas entregadas por la intervención Rutas Solidarias **												1																		
				.41 . 7.		10 27																	STOTAL =					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
GASTOS DE MANO DE OBRA	San San		aigj I										947				Galliolo Magasles													
MANO DE OBRA												•								.h.reandina										
			1							<u> </u>												SUE	STOTAL =		<u></u>					
TRANSPORTE		tija:	jejs					4. A									968				39			27,91	give Gunya					
TRANSPORTE	-											-								-										
· ·· -	\vdash										_	-								1			ļ							

PINTURA											•						انتما			
GASTOS DE MATERIALES		Pust	distant.	die an						8) AV			225124	in the same	argania:		Zirazira Verini	SKISKE WE	outer and the control of the control	
Pintado de muros, columnas, vigas, techo (sólo en caso de que no existan fallas estructurales graves)					120000000000000000000000000000000000000	71692,11110	3336	R/C X (1:1)	1/4/44/21/2		45.150	e Perlander			3,978,1999	T. Salarana	SH-SHE'S			
Pintado de elementos de estructura metálica con pintura anticorrosiva (sólo en caso que no existan fallas graves)																1				
Pintado de elementos de madera con pintura retardante de fuego (sólo en caso que no existan fallas graves)													<u> </u>		+			7111.01.		
Pintado de losas deportivas y/o pista atlética					\top								<u> </u>			<u> </u>			-	
Pintado de canales, tuberías exteriores a la edificación y elementos de sujeción con pintura anticorrosiva y esmalte								^'								1				-
Pintado de carpinterias metálica y de madera																T			1	<u> </u>
	 _											SU	BTOTAL	=		J				1

^{*} La suma de los montos para estas partidas no pueden superar el 30% del total del monto asignado.

** Monto aprobado en el listado por cada local educativo

IMIS7	T		Código	D													Deno	mina		de d	ocun	nento ne	ormati	ivo					****		٦
PERÚ Ministerio de Educación	NT		-01-N		DU			Nor	rma t	écπic	a "Di	ispos	sicion	ies pa	ara la										enimie - 2	nto d	e loca	les ed	du Mive NºE	DU	
			AC	CCIÓI	N					PACIO						DAD						NÚMERO DE RUC) R	RAZON	_		OCUME		NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
INTERVENCIÓN	INSTALACION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	A:JLA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LĮTROS				FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIO	DECLARACION JURADA			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
GASTOS DE MANO DE OBRA	. (1865) 1865)													y di		ita Nac						2500	dal		áVÝ.						
MANO DE OBRA				+		-		+	+											+						-		\vdash			
						İ	1																UBTO	TAL =			<u> </u>	<u> </u>			
TRANSPORTE				gek				(%) 		F.M			illisky.						Spaile Dage:								1975.7(s 1975.198				
TRANSPORTE										_																					
											Ì	į											HETO	TAL =					<u> </u>		<u> </u>

RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DEL LOCAL EDUCATIVO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO