

## Consultas Realizadas

# Licitación 484278 - Adquisición de Maquinarias Pesadas

### Consulta 1 - Consulta a las EE.TT. del lote 1 minicargador

Consulta	Fecha de Consulta	11-05-2026
<p>Solicitan año de fabricación mínima 2024. Solicitamos acepte las siguientes EE.TT.:</p> <p>Equipos con año de fabricación mínima 2025, por experiencia equipos nuevos con 2 años de antigüedad suelen presentar en mangueras resecaadas, cilindros y bombas, causando perdidas de aceite.</p> <p>Potencia mínima 60 HP, Una mini pala cargadora de 60 HP suele ser mejor que una de 50 HP cuando el trabajo exige más fuerza, productividad o uso de implementos hidráulicos exigentes. La diferencia de 10 HP parece pequeña, pero en maquinaria compacta puede notarse bastante.</p> <p>Tanque de aceite hidráulico 45 litros como mínimo, son más compactos y eficientes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>A fin de dar una mayor posibilidad a potenciales oferentes se han realizado cambios a las EETT de este LOTE, en cuanto al cambio del año de fabricación, la misma no sufrirá cambios ya que esto limitaría la participación. Se aclara que los equipos deberán ser nuevos y 0 KM. Favor remitirse a Adenda N° 1</p>		

### Consulta 2 - Consulta a las EE.TT. del lote 3 - Retroexcavadora

Consulta	Fecha de Consulta	11-05-2026
<p>Solicitan par motor 400 Nm como mínimo</p> <p>1.- Para dar posibilidad a una mayor cantidad de participantes, solicitamos que se considere par motor 370 Nm como mínimo.</p> <p>2.- Solicita radio de giro mínimo: 2.000 a 2.500 mm.</p> <p>Solicitamos pueden aceptar radio de giro de 2.000 a 4.250 mm, un mayor radio de giro ofrece mayor estabilidad, mejor confort y suavidad, mayor capacidad, mejor comportamiento en terrenos abiertos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1</p>		

### Consulta 3 - Consulta a las EE.TT. del lote 5, camión con grúa.

Consulta	Fecha de Consulta	11-05-2026
<p>Solicitamos tengan en consideración las siguientes consultas:</p> <p>1.- Solicitan alcance hidráulico horizontal: de 13 a 15 metros.</p> <p>Para dar posibilidad a una mayor cantidad de posibles oferentes solicitamos puedan aceptar alcance hidráulico desde 12,50 mts. hasta 15 mts.</p> <p>2.- Solicitan que la grúa debe poseer patas estabilizadoras que puedan abrirse a más de 6 metros.</p> <p>Solicitamos puedan aceptar estabilizadores con apertura mínima de 5.600 mm.</p> <p>3.- Solicitan que la grúa tenga un peso máximo: inferior a los 2.000 Kg.</p> <p>Para dar posibilidad a una mayor cantidad de posibles oferentes solicitamos puedan aceptar peso máximo hasta 3.000 kg.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1</p>		

## Consulta 4 - LOTE 8 - Sobre EE.TT. del montacargas.

Consulta	Fecha de Consulta	11-05-2026
Solicitan las siguientes especificaciones técnicas: 1.- Velocidad de elevación con carga: 500 a 600 mm/s 2.- Radio de giro mínimo: 2.500 a 3.000 mm. 3.- Mástil: de 2 etapas Para dar una mayor participación a posibles oferentes, lo que beneficiará a la convocante con mayor cantidad de ofertas solicitamos: 1.- Velocidad de elevación con carga de 400 mm/s a 600 mm/s. 2.- Radio de giro mínimo de 2.500 a 3.400 mm. 3.- Solicitar mástil de 2 etapas como mínimo, hasta 3 etapas como máximo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1		

## Consulta 5 - Especificaciones tecnicas - Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Con relación al Lote 1 MINICARGADOR CON CABINA CERRADA, solicitan Tipo de motor: diésel TIER 2 o TIER 3. Solicitamos a la Convocante se sirva admitir, para el presente llamado, la provisión de equipos con motor diésel TIER 4 en reemplazo de la exigencia TIER 2 o TIER 3, atendiendo a que el estándar TIER 4 constituye una especificación técnica de mayor exigencia en materia de emisiones para motores fuera de carretera, incorporando sistemas avanzados de control y/o postratamiento que permiten una reducción significativa de material particulado (PM) y óxidos de nitrógeno (NOx), sin desmedro de las prestaciones operativas, confiabilidad y capacidad de trabajo requeridas para el Lote 1. En consecuencia, solicitamos se considere al motor diésel TIER 4 como equivalente o superior a lo requerido y, por ende, se declare admisible y válida la oferta que lo contemple.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. El combustible usado en todas las unidades móviles actualmente en servicio en ambas fábricas es el Diésel común, es imposible ajustar el combustible utilizado a las exigencias normales de un motor TIER IV		

## Consulta 6 - Especificaciones tecnicas - Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Con relación al Lote 1 MINICARGADOR CON CABINA CERRADA, solicitan Capacidad de balde: 0,40 m <sup>3</sup> mínimo. Solicitamos a la Convocante se sirva admitir capacidad de balde de 0,32 m <sup>3</sup> (o superior) en reemplazo del mínimo de 0,40 m <sup>3</sup> , atendiendo a que la capacidad volumétrica nominal del balde no constituye por sí sola un indicador directo de productividad ni de aptitud de trabajo. En la operación real, el volumen efectivo depende del tipo de material (densidad y esponjamiento), del grado de colmado y de las limitaciones de carga del equipo (capacidad operativa nominal y estabilidad), por lo que un balde de menor volumen contribuye a trabajar dentro de los márgenes de seguridad del minicargador, reduciendo la tendencia a sobrecarga, mejorando el control en nivelación y manipulación de materiales, y disminuyendo esfuerzos sobre los brazos de elevación y el sistema hidráulico. En consecuencia, solicitamos se considere la capacidad de balde 0,32 m <sup>3</sup> como técnicamente equivalente para el cumplimiento de las tareas previstas en el Lote 1 y, por ende, se declare admisible y válida la oferta que la contemple.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 7 - Especificaciones tecnicas Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Con relación al Lote 1 MINICARGADOR CON CABINA CERRADA, solicitan Tanque de combustible: 70 Lts mínimo ¿Podrían aceptar tanque con 62 litros en adelante? Esto ayuda a tener una máquina un poco más liviana y menos combustible inmovilizado, a diferencia de un tanque mayor (70 litros) en adelante que ocasiona más peso cuando está lleno y si el equipo queda mucho tiempo parado, el diésel puede degradarse más. Además, no representa una diferencia representativa en cuanto a la cantidad solicitada inicialmente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 8 - Especificaciones tecnicas - Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Con relación al Lote 1 MINICARGADOR CON CABINA CERRADA, solicitan Tanque Aceite hidráulico: 50 lts. mínimo Solicitamos a la Convocante se sirva admitir tanque de aceite hidráulico de 40 litros (o superior) en reemplazo del mínimo de 50 litros, atendiendo a que la aptitud de trabajo del sistema hidráulico se determina por el dimensionamiento integral del circuito (caudal de bomba, volumen total del circuito, capacidad de filtración y sistema de enfriamiento), y no exclusivamente por el volumen nominal del depósito. Un depósito de 40 litros resulta técnicamente suficiente para asegurar reserva operativa, desaireación y decantación, evitando cavitación y manteniendo condiciones adecuadas de succión, al tiempo que reduce masa y volumen de fluido inmovilizado, con impactos favorables en costos de reposición/mantenimiento y en la gestión ambiental de residuos. En consecuencia, solicitamos se considere la capacidad de tanque hidráulico de 40 litros como equivalente para el cumplimiento de las prestaciones requeridas en el Lote 1 y, por ende, se declare admisible y válida la oferta que la contemple.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 9 - Especificaciones tecnicas - Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Con relación al Lote 3 - RETROEXCAVADORAS, solicitan Potencia Nominal: 95 HP como mínimo y Torque Máximo: 400 Nm como mínimo. Solicitamos a la Convocante se sirva admitir, para el Lote 3, retroexcavadora con Potencia nominal 94 HP (o superior) y Torque máximo 395 Nm (o superior), en reemplazo de 95 HP y 400 Nm, atendiendo a que la diferencia respecto de lo requerido es marginal ( $\approx 1\%$ ) y se encuentra dentro de variaciones propias de norma/método de medición y condiciones de ensayo (por ejemplo, según norma aplicada, régimen de medición, temperatura/altitud y calibración del fabricante). Adicionalmente, el desempeño operativo de la retroexcavadora depende del dimensionamiento integral del tren de potencia e hidráulico (curva de torque en el rango de trabajo, caudal y presión del sistema hidráulico, y relaciones de transmisión), por lo que la prestación en excavación/carga y el rendimiento en obra no se ven afectados por dicha variación. En consecuencia, solicitamos se considere la oferta con 94 HP y 395 Nm como técnicamente equivalente a lo requerido y, por ende, admisible y válida para el presente llamado. Asimismo, una especificación ligeramente menor de potencia/torque nominal puede traducirse en operación dentro de un rango de carga más favorable, con menor consumo específico y menores esfuerzos térmicos y mecánicos, contribuyendo a la confiabilidad y vida útil del motor, sin perjuicio de la capacidad de trabajo requerida para las tareas previstas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 10 - Especificaciones tecnicas - Lote 7

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Con relación al LOTE N° 7: MARTILLETE HIDRAULICO PARA MINICARGADOR, solicitan Largo: 1.500 a 1.700 mm y Frecuencia de impacto: 350 a 1.000 impactos por minuto (bmp)</p> <p>Solicitamos a la convocante considerar largo entre 1.500 a 1.800 mm y frecuencia de impacto: 350 a 1.200 impactos por minuto (bmp)</p> <p>El hecho de contar con un martillete más largo ayuda en un mayor recorrido interno del pistón, puede desarrollar mejor transferencia de energía y llega más profundo o trabaja mejor en zanjas. A su vez, una mayor frecuencia de impacto rompe más rápido materiales medianos y blandos, mejora la productividad en demolición y se obtiene menos vibración brusca beneficiando al portador del martillo alargando su vida útil.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 11 - Especificaciones tecnicas - Lote 8

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Con relación al LOTE N° 8: MONTACARGA, solicitan Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como mínimo y Radio de giro mínimo: 2.500 a 3.000 mm</p> <p>Solicitamos a la convocante considerar lo siguiente:</p> <p>Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como máximo y Radio de giro mínimo: 2.500 a 3.500 mm</p> <p>Con esto se obtiene más estabilidad, menor riesgo de vuelco, sufre menos la estructura y el sistema hidráulico y además una mejor visibilidad frontal. A su vez un radio mayor ayuda a un menor desgaste en maniobras cerradas forzadas y más control con carga pesada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Imposible admitir un montacargas con una altura máxima de elevación menor a los 4.500 mm, ya que la misma obedece a la necesidad de elevar bolsas vacías al 2do piso del Depósito de bolsas vacías del CIP Villeta. Los demás puntos se han considerado favorablemente.</p>		

## Consulta 12 - Experiencia requerida en el Lote 2 y 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar, para el Lote 2 - Pala Cargadora sobre Ruedas y el Lote 4 - Camión Volquete Rígido Tipo Dumper Fuera de Ruta, la aceptación de facturas de ventas o alquileres de maquinarias y/o equipos similares a los ofertados por el proveedor, sin la limitación de que correspondan al mismo equipo ni a la misma marca.</p> <p>Esta consideración permitiría ampliar la participación de potenciales oferentes, fomentando una mayor concurrencia y competitividad en dichos lotes, en concordancia con los principios de igualdad, libre competencia y participación establecidos en los procesos de contratación pública.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Debido a la necesidad de adquirir un bien con respaldo técnico, es necesario que el oferente cuente con experiencia en la venta, y asistencia técnica de los bienes ofertados</p>		

## Consulta 13 - Lote 1 - Año del bien

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2026 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos.</p> <p>Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos.</p> <p>Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Se ha solicitado equipos modelos 2024 en adelante a fin de propiciar una mayor participación. Además se aclara que los mismos sean nuevos y 0 km.</p>		

## Consulta 14 - Año del bien - Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2025 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos. Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos. Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Se ha solicitado equipos modelos 2024 en adelante a fin de propiciar una mayor participación. Además se aclara que las mismos sean nuevos y 0 km.</p>		

## Consulta 15 - Año del bien - Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2026 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos. Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos. Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Se ha solicitado equipos modelos 2024 en adelante a fin de propiciar una mayor participación. Además se aclara que las mismos sean nuevos y 0 km.</p>		

## Consulta 16 - Año del bien - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2025 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos. Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos. Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Se ha solicitado equipos modelos 2024 en adelante a fin de propiciar una mayor participación. Además se aclara que los mismos sean nuevos y 0 km.</p>		

## Consulta 17 - Año del bien - Lote 7

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2026 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos. Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos. Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 18 - Año del bien - Lote 8

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante considerar equipos modelo 2026 en adelante, atendiendo a que estos ofrecen ventajas significativas en términos de tecnología, eficiencia, seguridad y costos operativos. Asimismo, los equipos de fabricación más reciente incorporan mejoras en sistemas electrónicos, rendimiento y monitoreo, permitiendo una mayor productividad y confiabilidad durante la ejecución de los trabajos. Por otra parte, los equipos modelo 2024 presentan desventajas comparativas, tales como una mayor depreciación comercial, menor vida útil remanente teórica y un riesgo de obsolescencia más temprana, factores que pueden incidir en la eficiencia y sostenibilidad operativa a mediano y largo plazo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 19 - LOTE 5 - camión con grúa - consulta a las especificaciones solicitadas.

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>1.- Solicitan camión con potencia de 280 hp y capacidad de carga útil de 12.000 kg.            Para dar una mayor participación a posibles oferentes lo que redundará en beneficio de precios para la convocante solicitamos que puedan aceptar camiones con potencia desde 210 hp como mínimo y 950 Nm de torque como mínimo, ya que el trabajo que va a realizar el equipo no implica la necesidad de mucha potencia que suelen necesitar los camiones que van a ser utilizados para mucha carga. En la justificación del PBC aclara que será utilizado para montaje y desmontaje de varios equipos. Una potencia mínima de 210 hp y torque de 950 Nm no afectará a la normal utilización de la grúa y el camión para ese tipo de aplicaciones.</p> <p>2.- En las especificaciones de la grúa solicitan:            Capacidad a 2 m. de distancia de 4.000 a 6.000 Kg. , Alcance hidráulico horizontal de 13 a 15 mts., Apertura de los estabilizadores más de 6 mts., Peso máximo de la grúa inferior a los 2.000 kgs.            Solicitamos puedan aceptar y modificar las siguientes capacidades, como mencionamos más arriba no afectan a la aplicación programada para el uso de estos equipos. Solicitamos acepten capacidad hasta 7.850 kgs. a 2 mts. de distancia, que significa más capacidad de carga a lo solicitado, alcance hidráulico horizontal de 12 mts. como mínimo, apertura de estabilizadores de 5.400 mm. como mínimo, esto no afecta al centro de carga y la aplicación del gráfico de carga solicitado y peso máximo de la grúa hasta 2.100 kg.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 20 - Lote 4- Consulta a las especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
Solicitamos a lo convocante, aceptar para el Lote 4: Camión Volquete Rígido Tipo Dumper Fuera de Ruta sin Sistema de Gestión de carga y Producción Camión Volquete Rígido Tipo Dumper Fuera de Ruta sin Sistema de pesaje a bordo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 21 - LOTE 1 – MINICARGADOR

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
En las especificaciones del PBC solicitan: Aceite hidráulico: 50 lts. mínimo. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Aceite hidráulico: 35 lts. Mínimo. La reducción del volumen de aceite no afecta la capacidad térmica ni la presión de trabajo si el equipo cuenta con sistemas de refrigeración de alta eficiencia. Un menor volumen de aceite (35 lts) reduce significativamente los costos operativos y el impacto ambiental durante la disposición final de residuos, sin sacrificar la fuerza de desprendimiento ni la velocidad de los ciclos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.		

## Consulta 22 - LOTE 3 – RETROEXCAVADORA

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Radio mínimo de giro: 2.000 a 2.500 mm. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Radio mínimo de giro: 2.000 a 4.100 mm. El rango solicitado en PBC (2.000 a 2.500 mm) es restrictivo y no se ajusta a los estándares de fabricación de las marcas líderes para este tamaño de equipo. Ampliar el margen a 4.100 mm permite la libre concurrencia de mas fabricantes, asegurando que la convocante acceda a tecnología y soporte postventa garantizado, sin comprometer la maniobrabilidad en espacios reducidos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 23 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>El llamado para este lote 4, las especificaciones técnicas solicitan un camión rígido con volquete 4x2. Solicitamos a la convocante admitir también camiones tipo articulado 6x6. La inclusión de camiones articulados (ADT) 6x6 con bloqueos Longitudinales y Transversales, ofrece una mayor disponibilidad mecánica en terrenos de baja capacidad portante e inestables y también en condiciones climáticas adversas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. La decisión por un camión rígido responde a exigencias de Fabrica Vallemí, el cambiar por un camión articulado obliga a un análisis técnico y económico más exigente.</p>		

## Consulta 24 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Velocidad máxima: 65 km/h como mínimo. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con: Velocidad máxima: 57 km/h como mínimo. Una velocidad de hasta 57 km/h es el estándar de seguridad para equipos de alta capacidad en operaciones 'off-road'. Priorizar la velocidad máxima de 65 km/h incrementa el desgaste de neumáticos y el riesgo de accidentes, sin una ganancia real en productividad en distancias cortas/medias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. La velocidad exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga.</p>		

## Consulta 25 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Año de fabricación: 2.022 en adelante (Estado nuevo, 0 Km). Solicitamos considerar que el año de fabricación requerido para el Lote 4 sea como mínimo modelo/año 2025. La presente solicitud se fundamenta en que se trata de bienes de capital de alto valor destinados a operaciones industriales intensivas, resultando conveniente para la Convocante contar con equipos de fabricación más reciente, con mayor vida útil remanente, mejores estándares tecnológicos y menor riesgo de obsolescencia. Asimismo, aun tratándose de unidades sin uso, el paso del tiempo puede afectar componentes y sistemas sensibles al almacenamiento prolongado, pudiendo impactar en la confiabilidad operativa y en los costos futuros de mantenimiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Se ha solicitado equipos modelos 2022 en adelante a fin de propiciar una mayor participación. Además se aclara que las mismos sean nuevos y 0 km</p>		

## Consulta 26 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Potencia bruta: 730 HP como mínimo y Potencia neta: 700 HP como mínimo. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Potencia bruta según norma SAE J1995: 664 HP como mínimo y Potencia neta según norma SAE J1349: 660 HP como mínimo. La potencia bruta (SAE J1349) solicitada de 664 HP y Potencia neta (SAE J1349) solicitada de 660 HP al ser gestionada por una transmisión con relaciones de marcha más cerradas y eficientes, garantiza que la potencia disponible en las ruedas (rimpull) sea igual o superior a la de un motor de 22 litros o más, acoplado a una transmisión convencional. Lo que importa para la productividad de la convocante no es la potencia nominal del motor aislada, sino la potencia transferida al suelo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. La potencia exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga</p>		

## Consulta 27 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Torque: 3.300 Nm como mínimo. Se solicita la modificación de este punto para admitir equipos con un Torque Neto (SAE J1349) de 3.100 Nm como mínimo. Esta solicitud se fundamenta en que el desempeño de tracción (rimpull) no depende únicamente del torque nominal del motor, sino de la integración con transmisiones inteligentes de mayor número de marchas. Dicha configuración permite mantener una fuerza de tracción óptima en rampas con un menor régimen de revoluciones, optimizando el consumo de combustible y permitiendo la participación de diversas marcas de alta gama en igualdad de condiciones de productividad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. El torque exigido es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga.</p>		

## Consulta 28 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Cilindrada: 22 Litros como mínimo. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Cilindrada: 16 Litros como mínimo. El uso de motores modernos de 16 litros con alta densidad de potencia permite igualar el rendimiento de motores de 22 o más litros con un menor consumo de combustible (g/kWh). La eficiencia no depende solo de la cilindrada, sino de la curva de torque y la relación de transmisión, logrando una operación más ecológica y económica. Esto permite alcanzar los requerimientos de tracción y carga con un bloque más ligero y eficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. La cilindrada solicitada es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga.</p>		

## Consulta 29 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Superficie de los frenos delanteros: 1.300 cm<sup>2</sup> como mínimo. Superficie de los frenos traseros: 61.000 cm<sup>2</sup> como mínimo. Desempeño de los frenos: considerando una pendiente continua de 30% y el camión cargado, el camión deberá descender como máximo a 15 km/h (adjuntar tabla de desempeño de los frenos). Solicitamos este punto sea modificada y también se admitan equipos con frenos de discos húmedos en todos los ejes, los frenos de discos múltiples húmedos y sellados de 450 a 650 mm. Técnicamente, el área de contacto total de los discos sumergidos en aceite supera la eficiencia de los frenos secos tradicionales. El enfriamiento por aceite garantiza la ausencia de fading (pérdida de frenado por calor) en pendientes del 30%, y su diseño sellado elimina el desgaste por abrasivos (barro/polvo), duplicando la vida útil del sistema. El diámetro no es el único factor de potencia; lo es el área de contacto total de todos los discos apilados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. En este lote se solicita un camión volquete rígido, las EETT que se solicitan sean consideradas pertenecen a un camión articulado, el cual no es objeto de este llamado.</p>		

## Consulta 30 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 12 segundos. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 13 segundos. La diferencia de 1 segundo (13 seg vs 12 seg) es marginal en el ciclo total de acarreo y permite la participación de equipos con sistemas hidráulicos diseñados para una mayor longevidad de los componentes (bombas y sellos) debido a presiones de trabajo más estables.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 31 - LOTE 4 – CAMION RIGIDO

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Longitud total del camión: menor a 9.500 mm. Solicitamos este punto sea modificada y se admitan equipos con Longitud total del camión: menor a 12.500 mm, Aunque la longitud total es mayor (12.500 mm), su diseño permite un radio de giro más cerrado que un rígido de 9.500 mm gracias a la articulación, optimizando el espacio en el frente de carga.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1. Las dimensiones solicitadas responden a medidas típicas promedio de un camión volquete rígido, dimensiones mayores a esta pertenecen a un camión articulado, el cual no es objeto de este llamado.</p>		

## Consulta 32 - LOTE 5 – CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>En las especificaciones del PBC solicitan: Capacidad de carga: superior a los 12.000 kg (antes de instalar la grúa). Solicitamos respetuosamente que dicho valor sea modificado para admitir equipos con una Capacidad de carga superior a 11.500 kg (antes de instalar la grúa). Mantener el límite en 12.000 kg restringe la participación a modelos muy específicos, los chasis comerciales líderes en el rango de 11.500 kg presentan una distribución de cargas sobre el eje delantero y trasero que se adapta perfectamente al montaje de grúas, garantizando que el equipo mantenga su maniobrabilidad y estabilidad direccional durante el traslado.</p> <p>El factor crítico para la seguridad y estabilidad en las operaciones de izaje no es el peso bruto del chasis de forma aislada, sino el Momento de Carga neto de la grúa instalada y la correcta configuración y despliegue de los estabilizadores. Un chasis de 11.500 kg ofrece la masa estructural y el centro de gravedad necesarios para soportar grúas de alta capacidad en este segmento, sin comprometer los márgenes de seguridad operativa.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC Versión 2 - Adenda N° 1		

## Consulta 33 - Forma y Condiciones de Pago

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos considerar que el pago de las cuotas mensuales de los Lotes N° 1, Lote N° 2, Lote N° 3, Lote N° 4 y Lote N° 5, pueda ser instrumentado mediante la apertura de una Carta de Crédito Irrevocable a favor del Oferente Adjudicado, emitida por un banco de primera línea por cuenta de la Industria Nacional del Cemento (INC), pagadera contra simple recibo conforme al calendario de pagos previsto en el PBC para cada lote.</p> <p>La presente solicitud se fundamenta en que los bienes licitados corresponden a maquinarias pesadas importadas y de alto valor, cuyos fabricantes y proveedores internacionales habitualmente requieren instrumentos financieros que garanticen previsibilidad y seguridad de cobro, pudiendo además ampliar la participación de oferentes, mejorar las condiciones comerciales y financieras ofrecidas a la Convocante.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	21-05-2026
<p>Se aclara que la Convocante se mantiene a lo estipulado en el PBC, considerando que el contrato a ser suscripto entre las partes constituye un instrumento jurídico válido y suficiente para garantizar el cumplimiento de las obligaciones emergentes del proceso, incluyendo los pagos a cargo de la Convocante, los cuales serán efectuados conforme a las condiciones, plazos y procedimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en el contrato respectivo. En consecuencia, las ofertas deberán adecuarse a las modalidades de pago expresamente previstas en dichos documentos.</p>		

## Consulta 34 - Moneda de pago

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos considerar la posibilidad de pago en dólares estadounidenses (USD). La presente solicitud se fundamenta en que los bienes licitados corresponden a maquinarias pesadas importadas, cuyos costos de fabricación, adquisición, fletes y componentes se encuentran dolarizados.</p> <p>Asimismo, la cotización y pagos en guaraníes obliga a los oferentes a incorporar previsiones por riesgo cambiario dentro del precio ofertado, pudiendo impactar en mayores costos para la Convocante.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>En atención a la solicitud presentada, se informa que la Convocante mantendrá la modalidad de cotización y pago en guaraníes, conforme a las disposiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y la normativa vigente aplicable. Cabe señalar que el Pliego de Bases y Condiciones contempla el mecanismo de reajuste de precios en caso de variaciones significativas en la cotización del dólar estadounidense, a fin de resguardar el equilibrio contractual correspondiente.</p>		

## Consulta 35 - Plazo de entrega de los bienes.

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Solicitamos considerar la ampliación del plazo de entrega de noventa (90) días a ciento veinte (120) días para los bienes ofertados para los Lotes N° 1, Lote N° 2, Lote N° 3, Lote N° 4 y Lote N° 5.</p> <p>Este pedido obedece a las condiciones actuales de fabricación, disponibilidad de unidades, logística internacional, transporte marítimo y procesos de importación y nacionalización de maquinarias pesadas, los cuales actualmente se ven afectados por conflictos bélicos y tensiones geopolíticas internacionales que impactan directamente en las cadenas globales de suministro, disponibilidad de componentes, tiempos de producción y cronogramas de embarque.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 36 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	12-05-2026
<p>Donde se solicita: Solo para el Lote N° 4:</p> <p>Banco de pruebas de transmisiones con comando electrónico, bombas y cilindros hidráulicos.</p> <p>Dinamómetro para prueba de motores.</p> <p>Banco de servicio para cilindros hidráulicos con multiplicador de torque.</p> <p>Banco de pruebas de picos inyectoras y bombas inyectoras lineales.</p> <p>Solicitamos a la convocante la admisión de oferentes que acrediten la disponibilidad de estos servicios, ya sea mediante infraestructura propia o a través de alianzas con talleres tercerizados. Dichos centros de servicio también garantizan el uso de tecnología de vanguardia y procesos certificados, asegurando así la integridad y el rendimiento óptimo de los componentes ensayados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Visto las características propias de los camiones exigidos y obligados por la necesidad de un trato directo con el oferente para cuestiones relacionadas a los servicios técnicos y repuestos, exigimos que el oferente cuente con su propio taller.</p>		

## Consulta 37 - Especificaciones técnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la modificación del requisito técnico establecido como "Velocidad máxima: 65 km/h como mínimo", proponiendo que el mismo sea ajustado a "Velocidad mínima: 40 km/h".</p> <p>Fundamentamos la presente solicitud en que una velocidad máxima elevada resulta útil principalmente para unidades destinadas a desplazamientos de largas distancias o circulación en rutas. Sin embargo, en el caso puntual de la presente contratación, el camión realizará exclusivamente circuitos internos y recorridos de corta distancia, condiciones en las cuales resulta improbable e innecesario que la unidad desarrolle velocidades superiores a 60 km/h.</p> <p>Por lo expuesto, consideramos que el ajuste solicitado no afecta la operatividad ni el cumplimiento de las funciones requeridas, y además permitiría una mayor participación de oferentes, promoviendo así una competencia más amplia y beneficiosa para la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. La velocidad exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga</p>		

## Consulta 38 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la modificación del requisito técnico establecido como "Potencia bruta: 730 HP como mínimo", proponiendo que el mismo sea ajustado a "Potencia mínima: 520 HP".</p> <p>La presente solicitud se fundamenta en que una potencia de 520 HP resulta suficiente para las actividades operativas requeridas en la presente contratación, garantizando un desempeño adecuado y eficiente de la unidad.</p> <p>Asimismo, una motorización de menor potencia ofrece ventajas operativas y ambientales relevantes, tales como mayor eficiencia en el consumo de combustible, menores emisiones de CO<sub>2</sub> y una reducción del peso total del vehículo, lo cual contribuye a mejorar su maniobrabilidad y agilidad durante la operación.</p> <p>En ese sentido, consideramos que el ajuste solicitado no afecta la capacidad operativa ni el cumplimiento de las funciones requeridas, permitiendo además una mayor participación de oferentes y fomentando una competencia más amplia y conveniente para la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. La potencia exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga.</p>		

## Consulta 39 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como "Potencia neta: 700 HP como mínimo", proponiendo que el mismo sea ajustado a una "Potencia neta mínima de 500 HP" o, alternativamente, que dicho parámetro sea establecido en función de un porcentaje proporcional respecto a la potencia bruta declarada por el fabricante.</p> <p>En este sentido, sugerimos que la diferencia entre potencia bruta y potencia neta no supere el 10%, considerando que este criterio resulta técnicamente más adecuado y objetivo para evaluar el desempeño real del motor, independientemente de la tecnología o configuración utilizada por cada fabricante.</p> <p>La presente solicitud se fundamenta en que una potencia neta de 500 HP resulta suficiente para las actividades operativas requeridas en la presente contratación, garantizando un funcionamiento eficiente y acorde a las exigencias del servicio.</p> <p>Asimismo, establecer el parámetro en términos porcentuales permitiría una evaluación más equitativa entre distintas marcas y modelos, promoviendo una mayor participación de oferentes sin comprometer la capacidad operativa ni el cumplimiento de las funciones requeridas por la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. La potencia exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga.</p>		

## Consulta 40 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como "Torque: 3.300 Nm como mínimo", proponiendo que el mismo sea ajustado a un "Torque mínimo de 2.100 Nm".</p> <p>Fundamentamos la presente solicitud en que la relación de torque se encuentra directamente vinculada a la potencia declarada por el fabricante del motor y a la configuración técnica propia de cada unidad, por lo que valores inferiores al actualmente requerido no implican necesariamente una disminución en la capacidad operativa del equipo.</p> <p>Asimismo, considerando las condiciones y el tipo de trabajo a ser desarrollado por la unidad en obras, un torque de 2.100 Nm resulta suficiente para garantizar un desempeño eficiente y adecuado a las exigencias operativas requeridas.</p> <p>En ese sentido, entendemos que el requisito actualmente establecido podría limitar innecesariamente la participación de potenciales oferentes, mientras que el ajuste solicitado permitiría una mayor concurrencia y competitividad, sin afectar el correcto cumplimiento de las funciones requeridas por la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. El torque exigido es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga</p>		

## Consulta 41 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como "Cilindrada: 22 litros como mínimo", proponiendo que el mismo sea ajustado a una "Cilindrada mínima de 12 litros".</p> <p>La presente solicitud se fundamenta en que la cilindrada, por sí sola, no constituye un parámetro determinante del rendimiento operativo del equipo, considerando que la eficiencia y desempeño del motor dependen también de otros factores tecnológicos y de diseño propios de cada fabricante.</p> <p>En la actualidad, existen motores de menor cilindrada que, gracias a tecnologías más eficientes, logran desarrollar niveles de potencia, torque y rendimiento equivalentes o superiores a motores de mayor cilindrada, garantizando un desempeño plenamente adecuado para las tareas a ser ejecutadas en obra.</p> <p>Por lo expuesto, entendemos que el requerimiento actualmente establecido podría restringir innecesariamente la participación de oferentes, mientras que el ajuste solicitado permitiría una mayor concurrencia y competitividad, sin afectar la capacidad operativa ni el correcto cumplimiento de las funciones requeridas por la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. La cilindrada exigida es un promedio mínimo presentado por varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga</p>		

## Consulta 42 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como “Transmisión automática tipo planetaria, de 7 velocidades, con control electrónico”, proponiendo que el mismo sea ajustado a “Transmisión automática tipo planetaria, de 6 velocidades como mínimo, con control electrónico”.</p> <p>Fundamentamos la presente solicitud en que la cantidad de velocidades responde principalmente al diseño y configuración propia de cada fabricante, no representando por sí sola una diferencia significativa en términos de desempeño operativo, eficiencia o capacidad de trabajo del equipo.</p> <p>Asimismo, las transmisiones de 6 velocidades ofrecen prestaciones plenamente adecuadas para las tareas requeridas, manteniendo niveles equivalentes de eficiencia, rendimiento y confiabilidad en operación respecto a transmisiones de 7 velocidades.</p> <p>Por lo expuesto, entendemos que el requerimiento actualmente establecido podría limitar innecesariamente la participación de potenciales oferentes, mientras que el ajuste solicitado permitiría una mayor concurrencia y competitividad, sin afectar el cumplimiento de las exigencias operativas requeridas por la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 - Adenda 1. Las descripciones técnicas brindadas son las típicas presentes en varias marcas de camiones rígidos fuera de ruta de esta capacidad de carga</p>		

## Consulta 43 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como “Radio de giro de las ruedas delanteras: menor a 11,5 m”, proponiendo que el mismo sea ajustado a “Radio de giro de las ruedas delanteras: hasta 12 m” o, alternativamente, que se admita una variación de <math>\pm 5\%</math> respecto al valor requerido.</p> <p>Fundamentamos la presente solicitud en que dicha variación no representa una diferencia significativa en términos de operatividad, maniobrabilidad ni desempeño real de la unidad durante las tareas a ser ejecutadas.</p> <p>Asimismo, las diferencias mínimas en el radio de giro responden principalmente a criterios de diseño y configuración propios de cada fabricante, sin afectar de manera sustancial la capacidad operativa del equipo en obra.</p> <p>Por lo expuesto, entendemos que flexibilizar este parámetro permitiría una mayor participación de oferentes y una competencia más amplia, sin comprometer el correcto cumplimiento de las funciones requeridas por la Convocante.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1. El radio de giro solicitado es la que mejor se ajusta a la topografía de la cantera de la INC en Vallemí.</p>		

## Consulta 44 - Especificaciones tecnicas - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitamos a la Convocante la reconsideración del requisito técnico establecido como "Tipo de volquete: volquete con piso de doble declive (diseño en V)", proponiendo que se consideren indistintamente diseños de volquete tipo "V" o tipo "U".</p> <p>La presente solicitud se fundamenta en que la configuración constructiva del volquete responde principalmente a criterios de diseño y fabricación propios de cada fabricante, sin que ello implique diferencias sustanciales en la capacidad operativa, desempeño o eficiencia de la unidad en las tareas requeridas.</p> <p>Asimismo, tanto los volquetes con diseño en "V" como aquellos con diseño en "U" cumplen adecuadamente con las funciones de transporte y descarga de material, manteniendo condiciones equivalentes de operación y rendimiento en obra.</p> <p>Por lo expuesto, entendemos que permitir ambas configuraciones favorecería una mayor participación de oferentes y una competencia más amplia, sin afectar el cumplimiento de las necesidades operativas requeridas por la Convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1. La configuración del volquete solicitado es la típica utilizada en canteras similares la que cuenta la INC.</p>		

## Consulta 45 - Especificaciones tecnicas - Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>En las Especificaciones Técnicas - Lote 2, en el punto donde se establece "Capacidad de la cuchara: de 4 a 4,5 m<sup>3</sup>", solicitamos a la Convocante considerar y aceptar equipos con cuchara de 3,7 m<sup>3</sup> SAE.</p> <p>Si bien lo solicitado corresponde a una capacidad mínima de 4 m<sup>3</sup>, la diferencia respecto al cucharón de 3,7 m<sup>3</sup> representa aproximadamente un 7,5% por debajo del mínimo requerido, constituyendo una variación menor que no afecta sustancialmente el desempeño operativo del equipo.</p> <p>Considerando una densidad promedio de piedra de 1,5 Ton/m<sup>3</sup>, la capacidad de carga sería:</p> <p>Cuchara de 4 m<sup>3</sup> × 1,5 Ton/m<sup>3</sup> = 6 Ton Cuchara de 3,7 m<sup>3</sup> × 1,5 Ton/m<sup>3</sup> = 5,55 Ton</p> <p>La diferencia práctica es de aproximadamente 450 kg, manteniéndose una capacidad de carga útil nominal prácticamente equivalente a las 6 toneladas requeridas, por lo que el equipo continúa satisfaciendo adecuadamente las necesidades operativas previstas.</p> <p>Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente a la Convocante admitir cucharones de 3,7 m<sup>3</sup> SAE como técnicamente aceptables dentro del presente proceso.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1. Ya se habían considerado dimensiones menores de la cuchara, y la solicitada de 4m<sup>3</sup> era la menor aceptada, es imposible disminuir más sin que esto afecte a la capacidad de carga de la pala</p>		

## Consulta 46 - Especificaciones técnicas - Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
En el punto de las Especificaciones Técnicas donde se solicita:		
"Fuerza de tracción máxima: 180 a 200 kN", solicitamos a la Convocante considerar y aceptar equipos con fuerza de tracción desde 175 kN en adelante.		
La solicitud se fundamenta en que la diferencia respecto al mínimo requerido es técnicamente mínima y no afecta el desempeño operativo del equipo, considerando además que la fuerza de desprendimiento o rompimiento normalmente es superior a la fuerza de tracción.		
A modo aclaratorio:		
Fuerza de desprendimiento o rompimiento: corresponde a la carga o tensión máxima que un material o sistema puede soportar antes de fracturarse, fallar o desgarrarse completamente bajo esfuerzos de presión o tracción.		
Fuerza de tracción: es la fuerza ejercida por el equipo para desplazarse o arrastrar carga mediante la fricción de las ruedas con el suelo; por ejemplo, la capacidad de una pala cargadora para moverse con material cargado.		
En la práctica operativa, una fuerza de tracción de 175 kN mantiene un desempeño plenamente adecuado para las tareas requeridas, sin representar una disminución sustancial en la capacidad de trabajo, eficiencia ni productividad del equipo.		
Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente admitir equipos con fuerza de tracción de 175 kN en adelante, a fin de permitir una mayor participación y competitividad, manteniendo las condiciones técnicas y operativas requeridas por la Convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1. Disminuir este parámetro, permitiría la oferta de palas de menor capacidad a la deseada, afectando la sana competencia con oferentes que ofrezcan palas de mayor capacidad.		

## Consulta 47 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Momento Neto: 14 a 17 toneladas-metro (tm).: Especificar la capacidad que precisan de esta forma cada proveedor estaría cotizando equipos distintos y se estaría infringiendo Art. 4 Inc .a Economía y Eficiencia Economía y Eficiencia, reglamentación 2051.		
En un rango de 14 / 15 / 16 o 17 TON son equipos totalmente diferentes de alcance, capacidad y precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 48 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Capacidad a 2 m de distancia: de 4.000 a 6.000 Kg Existe una incongruencia ya que existe una diferencia en la capacidad del 50% y no se puede realizar una oferta en base a esto. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

### Consulta 49 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Capacidad a 10 m de distancia: de 1.300 a 1.500 Kg. Aclarar si el alcance es Horizontal o vertical, si el alcance es hidráulico o Manual		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

### Consulta 50 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Alcance hidráulico horizontal: de 13 15 metros. Especificar la diferencia de 2 metros es equivalente a una extensión hidráulica donde el precio sube o baja significativamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

### Consulta 51 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Donde dice Debe poseer capacidad para agregar extensiones; las grúas no son aptas para agregar extensiones por terceros ya que el material que se utiliza para su construcción no hay en plaza en Paraguay. Especificar extensiones manuales. para garantizar la seguridad de los operarios		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

### Consulta 52 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Donde dice La grúa debe poseer patas estabilizadoras que puedan abrirse a más de 6 metros, Este criterio es incorrecto ya que los estabilizadores de cada grúa son diseñados de acuerdo con su centro de gravedad, el requisito que deberían de pedir es la integración vehicular el coeficiente de estabilidad del camión. Para que puedan operar sin riesgo de accidentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

### Consulta 53 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Peso máximo de la grúa: inferior a los 2.000 Kg. Verificar este requerimiento ya que no existe grúa en el mundo que desde 14 a17 t/m tenga menos de 2000 kilos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 54 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
La grúa deberá poseer un sistema de protección contra carga o extensión excesivas. Aclarar si la protección sería eléctrica o hidráulica		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 55 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
La grúa deberá contar con un sistema de control de estabilidad. Aclarar que tipo de control de estabilidad por rotación, por exceso de carga por punto muerto		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 56 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
La grúa deberá contar con una parada de emergencia que detenga inmediatamente la carga. Favor aclarar si el sistema de seguridad puede ser hidráulico o solamente eléctrico		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 57 - ESPECIFICACIONES TECNICAS.LOTE 5.1 CAMION GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, 0 Km) Este concepto favor priorizar equipamientos nuevos no puede ser que compren equipos con 2.5 años de antigüedad		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1. Esto es a fin de permitir una mayor participación de oferentes, además se aclara que los equipos deberán ser nuevos y 0 km.		

## Consulta 58 - Experiencia Especifica - Lote 4

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Por medio de la presente, solicitamos respetuosamente que, para el Lote 4 - Camión Volquete Rígido Tipo Dumper Fuera de Ruta, se permita acreditar la experiencia mediante la presentación de facturas y/o contratos de venta de equipos de minería.</p> <p>Consideramos que esta ampliación del criterio de experiencia permitirá una mayor participación de oferentes, promoviendo así una competencia más amplia y competitiva. Asimismo, posibilitará la incorporación de una mayor variedad de marcas y modelos de relevancia en el mercado, beneficiando el proceso con más alternativas técnicas y económicas.</p> <p>Entendemos que la provisión de equipos de minería guarda relación directa con el objeto del llamado, considerando que este tipo de maquinaria comparte características técnicas, operativas y comerciales similares a las requeridas para el presente lote, demostrando así la capacidad de los oferentes para cumplir adecuadamente con el suministro solicitado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Debido a la necesidad de adquirir un bien con respaldo técnico, es necesario que el oferente cuente con experiencia en la venta, y asistencia técnica de los bienes ofertados. Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.</p>		

## Consulta 59 - Experiencia especifica - Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Por medio de la presente, solicitamos respetuosamente que, para el Lote 2 - Pala Cargadora, se permita acreditar la experiencia mediante la presentación de facturas y/o contratos de venta de equipos del rubro de movimiento de tierra.</p> <p>Consideramos que esta ampliación del criterio de experiencia permitirá una mayor participación de oferentes, promoviendo así una competencia más amplia y transparente. Asimismo, posibilitará la presentación de distintas marcas y modelos de relevancia en el mercado, beneficiando el proceso con una mayor variedad de opciones técnicas y económicas.</p> <p>Entendemos que los antecedentes de provisión de equipos de movimiento de tierra guardan relación directa con el objeto del llamado y demuestran la capacidad técnica y comercial de los oferentes para cumplir satisfactoriamente con el suministro requerido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Debido a la necesidad de adquirir un bien con respaldo técnico, es necesario que el oferente cuente con experiencia en la venta de maquinaria liviana o pesada. Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.</p>		

## Consulta 60 - CONSULTA SOBRE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>DONDE DICE</p> <p>LOTE N° 2: PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS.            PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS            Torque Máximo: 1.000 a 1.200 Nm (entre 1.400 y 1.600 rpm).            Eje trasero con capacidad de pivotar ± 11 grados</p> <p>LOTE N° 3: RETROEXCAVADORAS            RETROEXCAVADORA (para Fábrica Vallemí)            Potencia Nominal: 95 HP como mínimo            Torque Máximo: 400 Nm como mínimo            Peso Operativo: 7.000 a 8.000 kg            Radio mínimo de giro: 2.000 a 2.500 mm            Capacidad Balde Excavador: 0.25 a 0.30 m³            Controles tipo Joystick para el brazo excavador</p>		

RETROEXCAVADORA (para Fábrica Villeta)  
Potencia Nominal: 95 HP como mínimo  
Torque Máximo: 400 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.000 kg  
Radio mínimo de giro: 2.000 a 2.500 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.25 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick para el brazo excavado

LOTE N° 8: MONTACARGAS  
MONTACARGAS

Características:  
Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como mínimo.

SI PODRÍA DECIR

LOTE N° 2: PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS.  
PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS  
Torque Máximo: 1.000 a 1.200 Nm (entre 1.300 y 1.600 rpm).  
Eje trasero con capacidad de pivotar  $\pm$  10 grados

LOTE N° 3: RETROEXCAVADORAS  
RETROEXCAVADORA (para Fábrica Vallemí)  
Potencia Nominal: 92 HP como mínimo  
Torque Máximo: 380 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.200 kg  
Radio mínimo de giro: 2.500 a 4.400 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.20 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick o palanca para el brazo excavador

RETROEXCAVADORA (para Fábrica Villeta)  
Potencia Nominal: 92 HP como mínimo  
Torque Máximo: 380 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.200 kg  
Radio mínimo de giro: 2.500 a 4.400 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.20 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick o Palanca para el brazo excavado

LOTE N° 8: MONTACARGAS  
MONTACARGAS  
Características:  
Altura máxima de elevación de: 3.000 mm como mínimo.

DONDE DICE

LOTE N° 4: CAMIÓN VOLQUETE RÍGIDO TIPO DUMPER FUERA DE RUTA  
Características Técnicas principales:  
Tipo: camión volquete rígido tipo dumper fuera de ruta  
Velocidad máxima: 65 km/h como mínimo.  
Año de fabricación: 2.022 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)  
Motor:  
Potencia bruta: 730 HP como mínimo  
Potencia neta: 700 HP como mínimo  
Torque: 3.300 Nm como mínimo  
Reserva de par o Incremento de Par: mayor a 30 %  
Cilindrada: 22 Litros como mínimo.  
Transmisión:  
Transmisión automática tipo planetaria, de 7 velocidades, con control electrónico.  
Convertidor de par hidráulico integrado y retardador hidráulico.

Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 12 segundos.  
Tiempo de bajada o descenso del volquete: Menor o igual a 13 segundos.  
Dimensiones Principales:  
Longitud total del camión: menor a 9.500 mm

SI PODRÍA DECIR

LOTE N° 4: CAMIÓN VOLQUETE RIGIDO TIPO DUMPER FUERA DE RUTA

Características Técnicas principales:

Tipo: camión volquete rígido tipo dumper fuera de ruta

Velocidad máxima: 37 km/h como mínimo.

Año de fabricación: 2.025 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)

Motor:

Potencia bruta: 530 HP como mínimo

Potencia neta: 512 HP como mínimo

Torque: 2.400 Nm como mínimo

Reserva de par o Incremento de Par: mayor a 30 %

Cilindrada: 12.9 Litros como mínimo.

Transmisión:

Transmisión automática tipo planetaria, de 5 velocidades, con control electrónico.

Convertidor de par hidráulico integrado y retardador hidráulico.

Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 12 segundos... COMO MÍNIMO

Tiempo de bajada o descenso del volquete: Menor o igual a 13 segundos. ... COMO MÍNIMO

Dimensiones Principales:

Longitud total del camión: menor a 9.520 mm

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 61 - LOTE 4 - Consulta a las EE.TT., CAMION FUERA DE RUTA

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Solicitan las siguientes especificaciones técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Velocidad mínima 65 km/h., solicitamos acepten velocidad 40 km/h, como mínimo.</li> <li>2.- Torque 3.300 Nm como mínimo, solicitamos acepten 2.600 Nm. como mínimo.</li> <li>3.- Cilindrada 22 litros como mínimo, solicitamos acepten 13,5 litros. como mínimo, hay modelos que teniendo menos cilindrada cumple con la capacidad de carga solicitada.</li> <li>4.- Frenos delanteros: discos secos, frenos traseros: discos múltiples enfriados por aceite y protegidos de polvo y agua, solicitamos acepten también frenos a tambor.</li> </ol>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
<p>Imposible disminuir las EETT solicitadas, ya que las mismas responden a características típicas de un camión frígido fuera de ruta, y en el caso de frenos a tambor, las mismas no son las adecuadas a las exigencias de una cantera con pendientes pronunciadas como las de la INC. Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.</p>		

## Consulta 62 - Lote 5 Consulta 17.280 4X2 Item 5: Camión Grúa o camión con hidrogrúa Especificaciones Técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Consulta 1 Dice: Capacidad de carga superior a los 12.000 kg (antes de instalar la grúa). Consulta: Solicitamos aceptar Capacidad de carga superior a los 11.600 kg (antes de instalar la grúa)</p> <p>Consulta 2 Dice: Potencia superior a los 280 HP Consulta: Solicitamos aceptar Potencia superior a los 277 HP</p> <p>Consulta 3 Dice: Torque superior a los 1.100 Nm Consulta: Solicitamos aceptar Torque superior a los 1.050 Nm</p> <p>Con esto se dará oportunidad a la participación de una mayor cantidad de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 63 - FECHA FINAL DE ENTREGA DE LOS BIENES

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
<p>Dice: Dentro de los 90 días calendarios posteriores a la recepción de la nota de pedido por parte del proveedor.</p> <p>Consulta: Solicitamos ampliar este plazo a Dentro de los 120 días calendarios posteriores a la recepción de la nota de pedido por parte del proveedor.</p> <p>Esto en atención a que los camiones y equipos solicitados corresponden a bienes de fabricación especializada y de origen importado. La aplicación de un plazo de 90 días limita considerablemente la participación de una mayor cantidad de oferentes afectando esto la transparencia y la competitividad del proceso.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 64 - Lote 5 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	13-05-2026
Solicitan Longitud de la carrocería: 5 a 6 m. - Solicitamos se puedan aceptar carrocerías como mínimo Longitud de la carrocería: 4.5 a 6 m.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-05-2026
Favor remitirse al PBC versión 2 -Adenda 1.		

## Consulta 65 - Lote N° 4: CAMIÓN VOLQUETE RIGIDO TIPO DUMPER FUERA DE RUTA.

Consulta	Fecha de Consulta	21-05-2026
<p>Características técnicas principales:</p> <p>-Donde dice capacidad de carga: 55 toneladas como mínimo, favor colocar: 55 toneladas métricas (porque existen 2 medidas de toneladas: toneladas métricas=1.000 kg y toneladas cortas=907 kg, algunos camiones expresan su capacidad en toneladas cortas)</p> <p>-El PBC solicita año de fabricación: 2022 en adelante.</p> <p>Sugerencia que sea año de fabricación: 2026 en adelante (teniendo en cuenta que un camión con año de fabricación 2022 ya es un equipo con 4 años de antigüedad en stock, ya con varios de los componentes resecaados, además, el valor del equipo ya es de un equipo depreciado por 4 años por el tiempo de inactividad y sería una competencia muy desigual contra camiones del modelo actual, es decir, un modelo 2026.</p> <p>Motor:</p> <p>Sugerimos solicitar con motor TIER 3, con intercooler aire-aire, debido a que es un motor que funciona con Gasoil común y es mucho más económico que un motor Tier 2 que consume en promedio 40% más de combustible que un motor Tier 3).</p> <p>Transmisión:</p> <p>Sugerimos incluir: Con convertidor de Torque. Totalmente automático tipo planetario.</p> <p>Velocidad máxima: 70 km/h, como mínimo.</p> <p>Frenos:</p> <p>Sugerimos incluir el Sistema de Freno con RETARDER con capacidad de frenado de más de 1.000 hp, como mínimo, (sin un sistema de FRENO AUXILIAR eficiente como el RETARDER, en pendientes prolongados, el freno de pie se RECALENTARÁ, perderá eficiencia y puede causar accidentes muy graves).</p> <p>Superficie de los frenos: Delanteros: 1.930 cm<sup>2</sup>, como mínimo. Traseros: 64.200 cm<sup>2</sup>, como mínimo.</p> <p>Estructura principal:</p> <p>El PBC pide Radio de giro de las ruedas delanteras: menor a 11,5 metros.</p> <p>Sugerimos bajar a 8,5 metros, como máximo (a menor radio de giro, mayor maniobrabilidad del Camión en espacios reducidos).</p> <p>Volquete:</p> <p>Incluir lo siguiente: El volquete deberá ser fabricado en acero de alta resistencia a la tensión, con Material de 130 kg/mm<sup>2</sup>; 184.000 PSI, como mínimo.</p> <p>Espesor del Material:</p> <p>Fondo: 19 mm.</p> <p>Frente: 12 mm.</p> <p>Laterales: 9 mm, como mínimo.</p> <p>Medidas: largo x ancho interior: 6.450 mm x 3.870 mm), como máximo.</p> <p>Angulo de volteo: 48°, como mínimo.</p> <p>Plazo de Entrega: 90 días.</p> <p>Solicitamos que el plazo de entrega de los equipos se extienda hasta los 150 días.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-05-2026
<p>Remitirse a la Adenda Nro. 1 - PBC Versión 2, en dicha adenda ya se han considerado estos parámetros, las mismas se han diseñado para permitir el mayor número de oferentes.</p>		

## Consulta 66 - ITEM 5 - CAMIÓN GRÚA O CAMIÓN CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	21-05-2026
<p>ITEM 5 - CAMIÓN GRÚA O CAMIÓN CON HIDROGRUA Capacidad a 10 metros de distancia: de 1300 a 1500 kgs Solicitamos que el peso a 10 metros de distancia con los brazos hidráulicos en posición horizontal sea mínimo de 1280 kilos hasta un máximo de 1500 kilos. Peso máximo de la grúa: inferior a los 2000 kilos. Solicitamos que el peso de la grúa sea inferior o igual a un máximo de 2400 kilos. La grúa deberá contar con un sistema de control de estabilidad. Favor confirmar que el sistema de control de estabilidad se refiere al nivel visual ubicada en la grúa.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-05-2026
<p>Remitirse a la Adenda Nro 1 - PBC Versión 2, en dicha adenda ya se han considerado estos parámetros, las mismas se han diseñado para permitir el mayor número de oferentes.</p>		

## Consulta 67 - ITEM 5 CAMIÓN GRÚA O CAMIÓN CON HIDROGRÚA.

Consulta	Fecha de Consulta	22-05-2026
<p>ITEM 5 CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA. Momento de neto: 17 toneladas-metro(tm) como mínimo. Solicitamos poder ofertar una grúa de 16,5 a 17 toneladas-metro(tm) como máximo. Siendo qué, con este rango, se podrá cumplir con las demás capacidades de carga operativa solicitadas en el PBC. Lo cual podrá generar un ahorro significativo para la Entidad al poder ofertar una grúa con una capacidad más acorde a lo solicitado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>Las EETT dadas en la Adenda N° 1 ya están en el límite de un equipo de menor escala. No podemos reducir más las especificaciones técnicas porque requerimos una hidrogrua de capacidad superior. Necesitamos mantener estos límites para asegurar un equipo de mayor porte. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 68 - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MINICARGADOR - LOTE 1

Consulta	Fecha de Consulta	23-05-2026
<p>Donde dice: Características: Cilindrada de motor: 2.200 cc como mínimo Tipo de motor: diésel TIER 2 o TIER 3 Potencia motor: 50 Hp como mínimo Peso operativo: 2600 a 3400 kg Capacidad de balde: 0,30 m3 mínimo Carga nominal del balde: 720 a 900 kg Fuerza de desgarre del balde: 18 kN mínimo Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Si puede decir: Características: Cilindrada de motor: 2500 minimo Tipo de motor: diésel TIER 4 Potencia motor: 70 Hp minimo Peso operativo: 2800 maximo. Capacidad de balde: 0,32 m3 en adelante Carga nominal del balde: 815 minimo Fuerza de desgarre del balde: 20 Kn mínimo</p> <p>Con estas características mínimas se puede garantizar un equipo con mayor potencia en el motor y mejor rendimiento en obras al tener una mayor capacidad de balde y una mayor fuerza de desgarre. Solicitamos amablemente a la convocante considerar dichas características mínimas requeridas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
Las EETT ya consideran un rango amplio que permitirá la mayor cantidad de oferentes. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.		

## Consulta 69 - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MINICARGADOR - LOTE 1

Consulta	Fecha de Consulta	23-05-2026
<p>Solicitamos a la convocante si pueden agregar en las Especificaciones Tecnicas del Pliego y Bases y condiciones del Lote 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Antivuelco y barra de sujeción.</li><li>-Centro de información con pantalla multifunción a color.</li><li>-Rastreo satelital.</li></ul> <p>Con esto podemos garantizar que el equipo cumpla con la seguridad minima requerida y un centro de informacion/control mediante el rastreo satelital del equipo y la pantalla multifuncion.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
El ambiente en el cual será utilizado este equipo será muy agresivo, el poseer rastreo satelital, no nos brindara ningún beneficio tangible. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.		

## Consulta 70 - LOTE 4 - Consulta a las EE.TT., CAMION FUERA DE RUTA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
----------	-------------------	------------

En el PBC solicitan cilindrada de 22 litros como mínimo.  
Velocidad máxima 65 km./h como mínimo.  
Podrían aceptar cilindrada minima de 13 litros como mínimo, teniendo en cuenta que existen camiones que cumplen con la capacidad de carga solicitada por la convocante y que la velocidad mínima requerida sea de 40 kms./h., para dar oportunidad a una mayor cantidad de oferentes, lo que puede beneficiar en mejores precios para la convocante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
-----------	--------------------	------------

Las EEETT del camión solicitado responden a características típicas de camiones de estas dimensiones. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.

## Consulta 71 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 3 - RETOEXCAVADORA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
----------	-------------------	------------

Donde dice:

Potencia Nominal: 95 HP como mínimo  
Torque Máximo: 400 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.000 kg  
Sistema Hidráulico: Doble bomba de pistones de caudal variable.  
Profundidad Máx. Excavación: 4.000 mm como mínimo  
Radio mínimo de giro: 2.000 a 4.500 mm  
Capacidad Balde Frontal: 1.0 m<sup>3</sup>  
Capacidad Balde Excavador: 0.25 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Velocidad Máxima: 35 km/h como mínimo  
Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)

Si puede decir:

Potencia Nominal: 94HP como mínimo  
Torque Máximo: 395 Nm como máximo  
Peso Operativo: 7.000 a 7650 kg máximo  
Sistema Hidráulico: Doble bomba de engranajes fijos.  
Profundidad Máx. Excavación: 4.700 mm como mínimo  
Radio mínimo de giro: 2.000 a 4.500 mm  
Capacidad Balde Frontal: 1.0 m<sup>3</sup>  
Capacidad Balde Excavador: 0.24m<sup>3</sup> mínimo  
Velocidad Máxima: 40 km/h como mínimo  
Año de fabricación: 2026 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)

Además de agregar a las especificaciones técnicas del Pliego y Condiciones los siguientes requisitos:

Autorradio con 4 salidas  
Anchura total de la maquina 2350 mm máximo  
Rastreo satelital  
Tanque de combustible de 145 Lts. mínimo  
Caudal hidráulico 142 Litros/minutos mínimo

Con estos parámetros se puede garantizar una mayor cantidad de oferentes, así como la disponibilidad de equipos más modernos, con mayor profundidad de excavación y mejor velocidad operativa, garantizando un óptimo rendimiento en la ejecución de las obras.

Asimismo, solicitamos que las especificaciones técnicas de ambos destinos del lote (Vallemí y Villeta) se mantengan bajo los mismos parámetros, considerando que la adjudicación se realizará por lote. En ese sentido, un mismo oferente podría resultar adjudicado para ambos destinos, por lo que consideramos confuso que dentro de un mismo lote se requieran especificaciones técnicas diferentes para el mismo tipo de equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
-----------	--------------------	------------

Para las EETT que han sido ampliadas, se han considerado dichos cambios según el frente de fábrica correspondiente.  
Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.

## Consulta 72 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 7 - MARTILLO PARA MINICARGADOR

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Donde dice.</p> <p>Características Técnicas: Diámetro de barreno u herramienta: 65 mm como mínimo Peso operativo: 325 a 475 kg Largo: 1.500 a 1.800 mm Frecuencia de impacto: 350 a 1.200 impactos por minuto (bmp) Caudal de aceite requerido: 35 a 70 litros/minutos Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, sin uso)</p> <p>Solicitamos la consideracion de:</p> <p>Características Técnicas: Diámetro de barreno u herramienta: 68 mm como mínimo Peso operativo: 300 kg minimo Largo: 1.600 mm maximo Frecuencia de impacto: 400 a 1.200 impactos por minuto (bmp) minimo Caudal de aceite requerido: 30 a 50 litros/minutos minimo Año de fabricación: 2026 en adelante</p> <p>Además de considerar el siguiente punto que no está incluido en las ETs y es de suma importancia: Presión de trabajo de 100 a 130 bar</p> <p>Con estos parámetros se puede lograr una mayor participación de oferentes, además de poder contar con un equipo mas moderno y ligero a su vez, con el cual se puede obtener un mayor rendimiento y durabilidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>Las EETT dadas en la Adenda N° 1 ya cubren los requerimientos mínimos de Fábrica, disminuir estos valores no sería suficiente para cubrir las necesidades de Fábrica. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 73 - ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 2 PALA CARGADORA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Donde dice:</p> <p>Potencia Nominal: 200 a 250 HP @ 2.200 rpm. Carga útil nominal de la cuchara: 6.000 a 6.500 kg. Capacidad de la cuchara: de 4 a 4,5 m<sup>3</sup> Fuerza de tracción máxima: 180 a 200 kN. Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Solicitamos considerar:</p> <p>Potencia Nominal: 240 HP @ 2.200 rpm. mínimo Carga útil nominal de la cuchara: 6.000 maximo Capacidad de la cuchara: de 4m<sup>3</sup> máximo Fuerza de tracción máxima: 175 a 200 kN. Año de fabricación: 2026 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Con estas características mínimas se puede garantizar la libre competencia entre los oferentes, considerando además que las especificaciones solicitadas son inferiores a las disponibles actualmente en el mercado. En ese sentido, al cotizar un equipo modelo 2026 se garantiza el acceso a tecnología moderna, mayor vida útil, componentes nuevos y actualizados, así como un mejor soporte y compatibilidad futura, entre otras ventajas.</p> <p>Además, es de suma importancia agregar al PBC del lote los siguientes requisitos: Presencia de la marca en el país (5) años mínimo Contra peso (requerido)</p> <p>Esto a fin de garantizar que el equipo cuente con el peso ideal, así como que la marca ofertada sea reconocida y cuente con experiencia y presencia en el país.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>La carga útil solicitada, es imposible disminuir, esto por requerimientos dados desde fabrica Vallemi. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 74 - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL LOTE 6 - MARTILLO PARA EXCAVADORA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Donde dice:</p> <p>Características Técnicas: Peso de trabajo: 3.000 a 3.200 Kgrs. Frecuencia de Impacto: 200 - 450 Golpes/minuto Flujo de aceite requerido: 190 260 litros/minuto Diámetro de la herramienta: 160 mm Energía de impacto: 10 a 12 kJ Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, sin uso)</p> <p>Solicitamos considerar:</p> <p>Características Técnicas: Peso de trabajo: 3100 Kgrs. minimo Frecuencia de Impacto: 220 - 380 Golpes/minuto minimo Flujo de aceite requerido: 210 290 litros/minuto minimo Diámetro de la herramienta: 170 mm minimo Energía de impacto: 45 kJ en adelante Año de fabricación: 2026 en adelante</p> <p>Con estas características se puede obtener un equipo con mayor energía de impacto, mejor flujo hidráulico y un diámetro de herramienta más amplio, lo que se traduce en una mejora notable del rendimiento en obra. Asimismo, al requerir un equipo modelo 2026, se garantiza el acceso a tecnología moderna, mayor vida útil y componentes nuevos y actualizados, además de un mejor soporte técnico y compatibilidad futura, entre otras ventajas.</p> <p>Solicitamos amablemente considerar los parametros mencionados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>Este martillo será usado en la cantera de INC, en Vallemi, en donde se requiere altas frecuencias de impacto y un mínimo de caudal hidráulico elevado, además las medidas brindadas son las más adecuadas para el tipo de excavadora que utilizara este martillo. Favor remitirse a Adenda № 1. PBC Versión Nº 2.</p>		

## Consulta 75 - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MONTACARGA - LOTE 8

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Donde dice:</p> <p>Características: Motor: diésel de 80 HP a 2.200 rpm como mínimo. Torque: 300 Nm Capacidad de carga nominal: 4.500 kg como mínimo Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como mínimo. Inclinación del mástil: de 5° a 8° hacia adelante y de 10° a 15° hacia atrás Año de fabricación: 2024 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Si puede decir:</p> <p>Características: Motor: diésel de 110 HP a 2.200 rpm como mínimo. Torque: 415 Nm mínimo Capacidad de carga nominal: 5000 kg como mínimo Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como máximo. Inclinación del mástil: de 6° a 12° hacia adelante y de 6° a 12° hacia atrás Año de fabricación: 2026 en adelante</p> <p>Con estos parámetros, la convocante podrá obtener un equipo con mayor potencia y capacidad de carga, garantizando un mejor rendimiento en obra. Asimismo, una mayor inclinación del mástil permitirá una mejor operatividad en espacios reducidos o de difícil acceso, optimizando las labores en campo y aumentando la eficiencia operativa. Además, al requerir un equipo modelo 2026, se garantiza el acceso a tecnología moderna, mayor vida útil, componentes nuevos y actualizados, así como un mejor soporte técnico y compatibilidad futura, entre otras ventajas.</p> <p>Además, es de suma importancia incorporar en el PBC lo siguiente: un tanque de combustible con capacidad mínima de 125 litros, a fin de garantizar un mayor rendimiento en obra y una mayor autonomía del equipo durante la operación, reduciendo así interrupciones por reabastecimiento y optimizando la continuidad de los trabajos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>Las EETT brindadas ya satisfacen los requerimientos mínimos de fábrica Villeta. Además, se ha evaluado el impacto económico de adquirir un equipo de mayor porte, lo cual afectaría la competitividad de los precios de oferta. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 76 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1 Y 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Solicitamos a la convocante para ambos lotes, considerar la inclusión de un "Monitoreo Satelital desarrollado por el fabricante " de los equipos, que permitan:</p> <p>Posibilidad de acceso desde dispositivos móviles por parte de la convocante, permitiendo visualizar información relevante como: tiempo de uso, tiempo en ralentí o detenido, horómetro, distancia recorrida, posicionamiento de la máquina, voltaje de la batería, horario de inicio de operación, entre otros datos básicos de control.</p> <p>Además de estos beneficios, el monitoreo satelital permite conocer la ubicación del equipo en tiempo real, mejorando el control operativo, facilitando la prevención de robos y optimizando el uso del equipo mediante una gestión más eficiente y precisa de su operación.</p> <p>La inclusión de este dispositivo será de gran relevancia para el equipo y su utilización, ya que permitirá prevenir y mejorar diversas situaciones del día a día, optimizando la gestión operativa, el control del equipo y la toma de decisiones en tiempo real.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>No creemos necesario el monitoreo satelital para estos equipos, el solicitar esto impactaría económicamente en los precios de oferta. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 77 - EXPERIENCIA COMPROBABLE - LOTES 1 - 2 - 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Solicitamos a la convocante considerar, en los lotes mencionados, la verificación de la experiencia mediante facturas de venta correspondientes a la comercialización de minicargadores, retroexcavadoras o equipos de movimiento de suelo, durante los años 2023, 2024 y 2025, con una cantidad mínima de 15 unidades.</p> <p>Esto, a fin de garantizar la participación de un oferente con experiencia suficiente y comprobable en el rubro, teniendo en cuenta que los Lotes 1, 2 y 3 pertenecen a la misma categoría o rama de maquinarias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>Esto limitaría la participación de potenciales oferentes. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 78 - Lote N°5 - CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Ítem 1 - Dónde dice: Características del Camión: "Peso sin carga del camión (tara): 7.000 kg como mínimo", solicitamos la modificación del pbc a fin de permitir la participación de un CAMIÓN GRÚA con la especificación de "Peso sin carga del camión (tara): 5.100 kg como mínimo" esta modificación no afecta la funcionalidad de la unidad y permitirá ampliar el número de potenciales oferentes y garantizar la libre competencia en igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>El peso de camión recomendado ya implicaría una disminución notable de las capacidades del mismo. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 79 - Lote N°5 - CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Ítem 1: Dónde dice: Características del Camión: "Torque: 950 Nm o superior", solicitamos la modificación del pbc a fin de permitir la participación de un CAMIÓN GRÚA con la especificación de "Torque: 900 Nm +/- 10%", esta modificación no afecta la funcionalidad de la unidad y permitirá ampliar el número de potenciales oferentes y garantizar la libre competencia en igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>El valor de 900 Nm dada en la Adenda N° 1 ya están en el límite de un equipo de menor escala. No podemos reducir más las especificaciones técnicas porque requerimos una hidrogrua de capacidad superior. Necesitamos mantener estos límites para asegurar un equipo de mayor porte. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 80 - Lote N°5 - CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Ítem 1 - Dónde dice: Características del Camión: "Cierre centralizado", solicitamos la modificación del pbc a fin de permitir la participación de un CAMIÓN GRÚA con la especificación de "Cierre centralizado opcional", fundado en que la exigencia del PBC responde a una característica propia de cada marca que varía dependiendo del Fabricante y no representa ningún beneficio para la Convocante ni para la finalidad del bien licitado y permitirá ampliar el número de potenciales oferentes y garantizar la libre competencia en igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>El precio referencial utilizado está directamente vinculado a las EETT dadas. Si disminuimos los requisitos manteniendo el mismo precio, estaríamos pagando un sobreprecio por equipo de menos gama o de menor categoría. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 81 - Lote N°5 - CAMION GRUA O CAMION CON HIDROGRUA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>Ítem 1: Dónde dice: Características del Camión: "Levantavidrios eléctricos", solicitamos la modificación del pbc a fin de permitir la participación de un CAMIÓN GRÚA con la especificación de "Levantavidrios eléctricos o manual", fundado en que la exigencia del PBC responde a una característica propia de cada marca que varía dependiendo del Fabricante y no representa ningún beneficio para la Convocante ni para la finalidad del bien licitado y permitirá ampliar el número de potenciales oferentes y garantizar la libre competencia en igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>El precio referencial utilizado está directamente vinculado a las EETT dadas. Si disminuimos los requisitos manteniendo el mismo precio, estaríamos pagando un sobreprecio por equipo de menos gama o de menor categoría. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 82 - CONSULTA SOBRE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p>DONDE DICE            LOTE N° 2: PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS.            PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS            Eje trasero con capacidad de pivotar ± 11 grados</p> <p>LOTE N° 3: RETROEXCAVADORAS            RETROEXCAVADORA (para Fábrica Vallemí)            Torque Máximo: 400 Nm como mínimo            Peso Operativo: 7.000 a 8.000 kg            Radio mínimo de giro: 2.000 a 2.500 mm</p>		

Capacidad Balde Excavador: 0.25 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick para el brazo excavador

RETROEXCAVADORA (para Fábrica Villeta)  
Potencia Nominal: 95 HP como mínimo  
Torque Máximo: 400 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.000 kg  
Radio mínimo de giro: 2.000 a 2.500 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.25 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick para el brazo excavado

LOTE N° 8: MONTACARGAS  
MONTACARGAS  
Características:  
Altura máxima de elevación de: 4.500 mm como mínimo.

SI PODRÍA DECIR

LOTE N° 2: PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS.  
PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS  
Eje trasero con capacidad de pivotar  $\pm$  10 grados

LOTE N° 3: RETROEXCAVADORAS  
RETROEXCAVADORA (para Fábrica Vallemí)  
Torque Máximo: 380 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.200 kg  
Radio mínimo de giro: 2.500 a 4.400 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.20 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick o palanca para el brazo excavador

RETROEXCAVADORA (para Fábrica Villeta)  
Torque Máximo: 380 Nm como mínimo  
Peso Operativo: 7.000 a 8.200 kg  
Radio mínimo de giro: 2.500 a 4.400 mm  
Capacidad Balde Excavador: 0.20 a 0.30 m<sup>3</sup>  
Controles tipo Joystick o Palanca para el brazo excavado

LOTE N° 8: MONTACARGAS  
MONTACARGAS  
Características:  
Altura máxima de elevación de: 3.000 mm como mínimo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
Las EETT brindadas ya satisfacen los requerimientos mínimos de fábrica. Además, se ha evaluado el impacto económico de adquirir un equipo de mayor porte, lo cual afectaría la competitividad de los precios de oferta, además para el caso del montacargas la altura máxima de elevación es una exigencia derivada de la altura a la que se encuentra el acceso lateral del Depósito de Bolsas Vacías. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.		

## Consulta 83 - CONSULTA SOBRE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - LOTE 4 - CAMIÓN FUERA DE RUTA

Consulta	Fecha de Consulta	25-05-2026
<p><b>DONDE DICE</b></p> <p>LOTE N° 4: CAMIÓN VOLQUETE RIGIDO TIPO DUMPER FUERA DE RUTA</p> <p>Características Técnicas principales:</p> <p>Tipo: camión volquete rígido tipo dumper fuera de ruta</p> <p>Velocidad máxima: 65 km/h como mínimo.</p> <p>Año de fabricación: 2.022 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Motor:</p> <p>Potencia bruta: 730 HP como mínimo</p> <p>Potencia neta: 700 HP como mínimo</p> <p>Torque: 3.300 Nm como mínimo</p> <p>Reserva de par o Incremento de Par: mayor a 30 %</p> <p>Cilindrada: 22 Litros como mínimo.</p> <p>Transmisión:</p> <p>Transmisión automática tipo planetaria, de 7 velocidades, con control electrónico.</p> <p>Convertidor de par hidráulico integrado y retardador hidráulico.</p> <p>Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 12 segundos.</p> <p>Tiempo de bajada o descenso del volquete: Menor o igual a 13 segundos.</p> <p>Dimensiones Principales:</p> <p>Longitud total del camión: menor a 9.500 mm</p> <p><b>SI PODRÍA DECIR</b></p> <p>LOTE N° 4: CAMIÓN VOLQUETE RIGIDO TIPO DUMPER FUERA DE RUTA</p> <p>Características Técnicas principales:</p> <p>Tipo: camión volquete rígido tipo dumper fuera de ruta</p> <p>Velocidad máxima: 37 km/h como mínimo.</p> <p>Año de fabricación: 2.025 en adelante (Estado nuevo, 0 Km)</p> <p>Motor:</p> <p>Potencia bruta: 530 HP como mínimo</p> <p>Potencia neta: 512 HP como mínimo</p> <p>Torque: 2.400 Nm como mínimo</p> <p>Reserva de par o Incremento de Par: mayor a 30 %</p> <p>Cilindrada: 12.9 Litros como mínimo.</p> <p>Transmisión:</p> <p>Transmisión automática tipo planetaria, de 5 velocidades, con control electrónico.</p> <p>Convertidor de par hidráulico integrado y retardador hidráulico.</p> <p>Tiempo de levante o elevación del volquete: Menor o igual a 12 segundos... COMO MÍNIMO</p> <p>Tiempo de bajada o descenso del volquete: Menor o igual a 13 segundos. ... COMO MÍNIMO</p> <p>Dimensiones Principales:</p> <p>Longitud total del camión: menor a 9.520 mm</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
<p>La presente consulta recomienda parámetros que corresponden a un camión de menos capacidad al requerido por la cantera de la Industria Nacional del Cemento y el precio referencial utilizado está directamente vinculado a las EETT dadas. Si disminuimos los requisitos manteniendo el mismo precio, estaríamos pagando un sobreprecio por equipo de menos gama o de menor categoría. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.</p>		

## Consulta 84 - Lote 5 -FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

Consulta	Fecha de Consulta	26-05-2026
Dice: doce (12) cuotas iguales		
Consulta: Solicitamos para este ítem en específico que la forma de pago sea realizada por la totalidad del monto adjudicado, dentro de un plazo máximo de 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de la factura correspondiente por parte del proveedor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
Actualmente, nuestra planificación financiera y flujo de caja están proyectados exclusivamente bajo un esquema de pago en cuotas. Favor remitirse al PBC.		

## Consulta 85 - LOTE 5 - CAMION CON GRUA

Consulta	Fecha de Consulta	26-05-2026
1.- En el PBC versión 2, solicitan que la grúa tenga momento neto 17 toneladas/metro como mínimo. Solicitamos acepten una grúa de 16 ton/m como mínimo y 17 ton/m como máximo, porque con una grúa de estas características ya se puede cumplir también con las capacidades de carga operativas solicitadas a 2 mts. y a 9 mts. de distancia horizontal.		
2.- Solicitamos además que consideren los siguientes valores, porque la variación entre una marca y otra suele ser +/- 5%, así se da mayor oportunidad de participación a más oferentes: Alcance horizontal mecánico máximo 16 mts. (rango de tolerancia +/- 5%) Alcance vertical hidráulico máximo 15 mts. (rango de tolerancia +/- 5%) Alcance vertical mecánico máximo 19 mts. (rango de tolerancia +/- 5%) Ángulo de giro igual o mayor a 360° Angulo de elevación máxima de la lanza o pluma 70° o superior		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
El valor de 17 toneladas/metro ya está en el límite de un equipo de menor escala al deseado. No podemos reducir más las especificaciones técnicas porque requerimos una hidrogrua de esta capacidad o superior. Necesitamos mantener estos límites para asegurar un equipo de mayor porte. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.		

## Consulta 86 - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL LOTE 6

Consulta	Fecha de Consulta	26-05-2026
En el punto específico de: Energía de impacto: 10 a 12 kJ		
Esto es muy limitante y solo 1 oferente puede cumplir, por lo que solicitamos que coloquen la opción de "10 o 12 KJ mínimo", a fin de garantizar la libre competencia y no limitar en este punto, a su vez con esto la convocante puede contar con un equipo de mejor energía de impacto y variedad de opciones para este ítem.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-05-2026
Este martillo será usado en la cantera de INC, en Vallemi, en donde se requiere una constante energía de impacto, además las medidas brindadas son las más adecuadas para el tipo de excavadora que utilizara este martillo. Favor remitirse a Adenda N° 1. PBC Versión N° 2.		