



**BUREAU
PANAMERICANO
DE IZAJE**



**BUREAU
PANAMERICANO
DE IZAJE**

Tenemos el agrado de contactarnos con ustedes, para presentarles nuestros servicios en mantenimiento preventivo y correctivo de puentes grúas y aparejos.

Nuestra misión es garantizar y asegurar que sus equipos operen con normalidad y en condiciones seguras, evitando detener sus procesos de trabajo por errores evitables.

NUESTROS SERVICIOS

Contamos con un equipo de profesionales, con más de 10 años de experiencia dedicados a la evaluación, detección y solución inmediata de potenciales fallas en sus equipos.

Ofrecemos una solución temprana que permita aumentar la eficacia, eficiencia y seguridad en sus equipos. Trabajamos en la inspección exhaustiva de componentes de seguridad, diagnóstico y reparación de fallas.

DIAGNOSTICO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO


MEMORIA DE CÁLCULO

DE ESTRUCTURAS

ASESORAMIENTO TÉCNICO

PERSONALIZADO

**BUREAU
PANAMERICANO
DE IZAJE**

 +54 11 5163-3910

 info@bpizaje.com.ar



DIAGNOSTICO



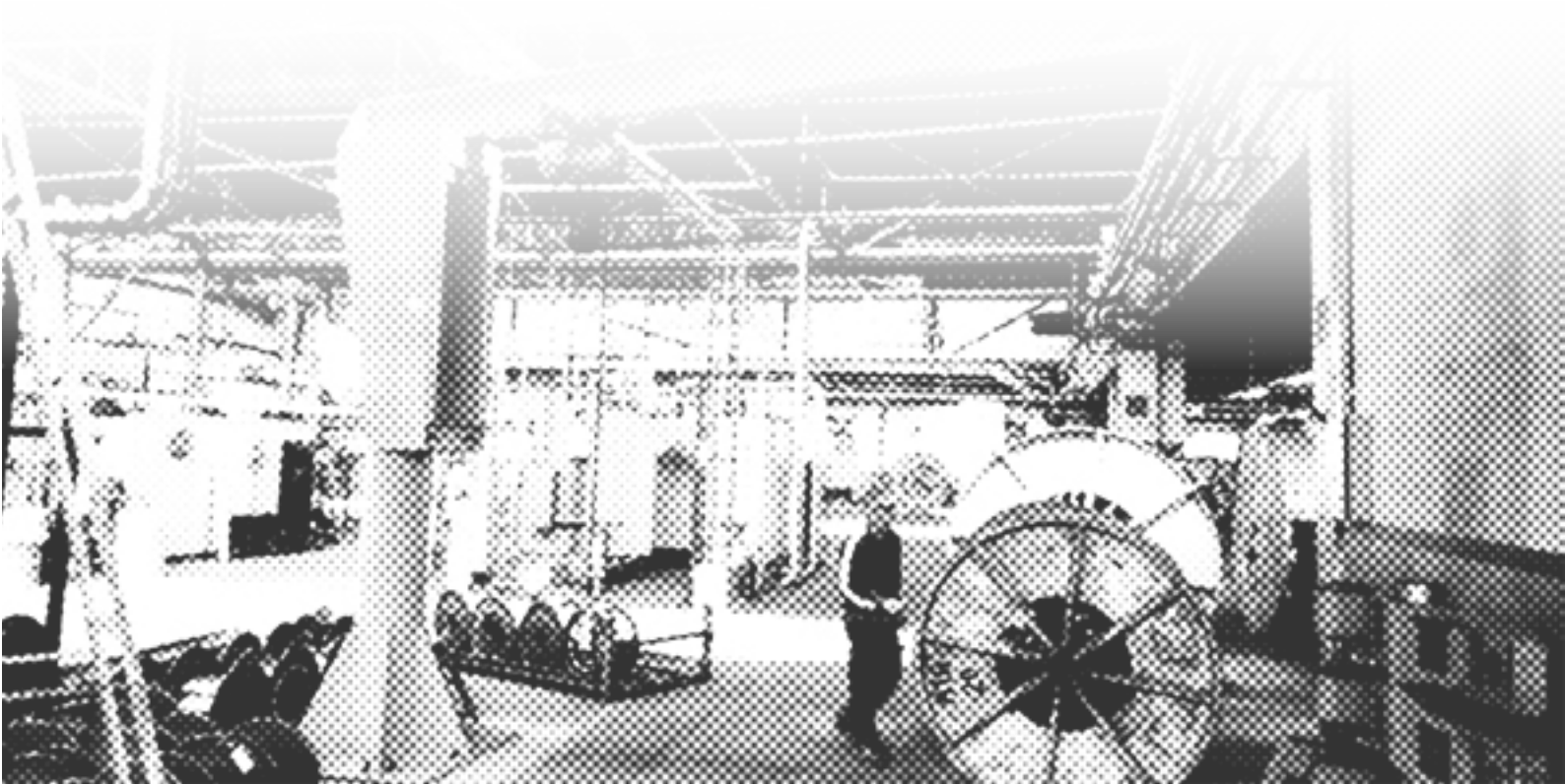
DIAGNOSTICO

El exhaustivo control de todos los componentes de seguridad, es una tarea de vital importancia en el correcto funcionamiento de sus equipos.

Luego de realizar la inspeccion ocular, según el modelo de control y diagnostico, nuestros especialistas se encargan de elevar un informe detallado, sobre el estado de sus equipos, con RECOMENDACIÓN de mantenimiento, preventivo, correctivo o cambio de piezas, en los casos que sea necesario.

Entendemos que cada cliente tiene necesidades únicas. Por ello, ofrecemos un control y evaluación técnica adaptada a la frecuencia y necesidad particular de cada cliente.

GARANTIZAMOS UNA RÁPIDA RESPUESTA EN LA RESOLUCIÓN DE SUS REQUERIMIENTOS





VIA INTERTELEFONO PREVENTIVO



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

COMPROMISO CON LA SEGURIDAD: El exhaustivo control de todos los componentes de seguridad es una tarea de vital importancia en el correcto funcionamiento de su empresa.

Nos enfocamos en ofrecerle soluciones integrales en mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando que sus equipos cumplan con los más altos estándares y controles de calidad requeridos por la industria.

En BPI, entendemos la importancia de mantener sus equipos en óptimas condiciones para garantizar un entorno de trabajo seguro y productivo.

CONTROL Y RELEVAMIENTO DE EQUIPOS

- Motor de izado
- Motor de Traslación
- Carro de traslación
- Límites de izaje y traslación
- Estado del medio de izado , cable o cadena
- Estado de la botonera , ya sea fija o colgante
- Estado de los sistemas de frenado tanto en izado como traslación (regulación)
- Tambor de arrollamiento de cable de acero
- Devanador de cable de acero
- Bolsa recolectora de cadena
- Presencia de indicación de carga máxima
- Presencia de traba de seguridad en el gancho de izaje
- Control de las poleas de reenvío (si aplica)
- Estado del tablero de control eléctrico y sus protecciones
- Estado de la lubricación y niveles de grasa
- Corrosión en la estructura portante y equipo



VIA INTELLIGENTE CORRIETTIVO



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

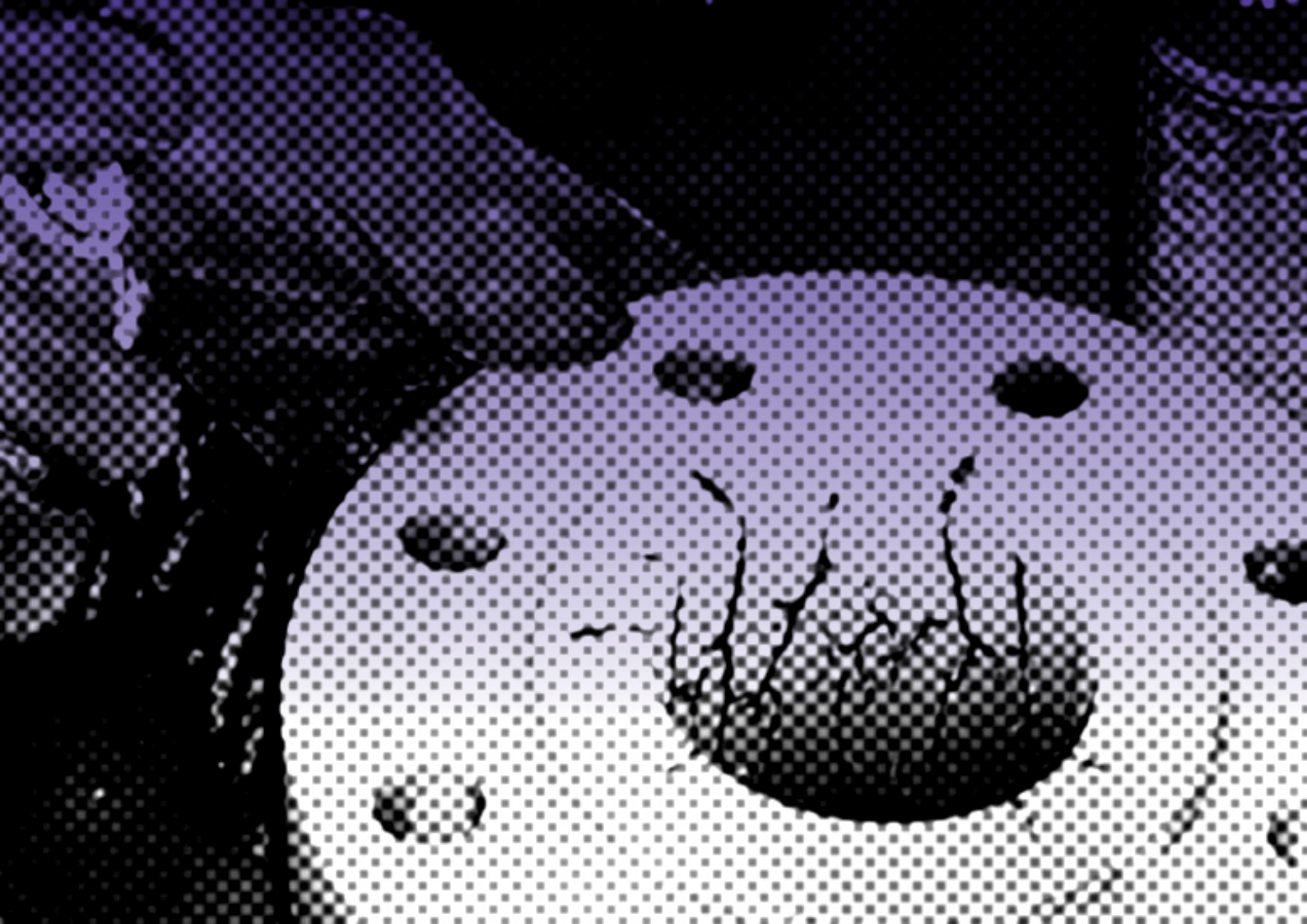
EJECUCION DE SOLUCIONES: a través de los informes de relevamiento que surjan de la Inspección Ocular y Mantenimiento Preventivo, se ejecuta un plan de acción para llevar adelante la mejor solución a los problemas detectados.

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: **BPI** ofrece el servicio de compra de los repuestos necesarios para el remplazo de la parte averiada, e instalación de la nueva pieza. También puede optar, para que su empresa se encargue de llevar a cabo la compra del repuesto. En ese caso solo se cotiza la mano de obra de instalación y constatación de correcto funcionamiento.

REEMPLAZO Y EVALUACIÓN DE COMPONENTES

- Cambio de cables de izaje y/o devanador
- Adecuación de tableros
- Instalación de variadores
- Reparación de aparejos (bobinados, frenos, etc.)
- Instalación de frenos electromagnéticos
- Cambio de poleas
- Instalación de finales de carrera
- Reparación de vías carrileras y estructurales.





ENSAYO NO DESTRUCTIVO

LÍQUIDOS PENETRANTES

El ensayo por líquidos penetrantes permite detectar imperfecciones y defectos no perceptibles mediante la inspección visual. Localiza y evalúa las anomalías presentes en la estructura.

Esta técnica se realiza aplicando un líquido penetrante sobre el material a ensayar, se remueve el excedente de la superficie, se seca y luego se aplica un revelador que permite inspeccionar y determinar las discontinuidades superficiales en cualquier material no poroso.

La implementación de estos ensayos brindan un diagnóstico confiable sobre el estado de sus equipos, permitiéndole tomar una decisión que garantice la seguridad y el óptimo funcionamiento de su planta.

ENSAYO NO DESTRUCTIVO

PARTÍCULAS MAGNÉTIZABLES

Este método se utiliza para localizar discontinuidades superficiales o sub-superficiales sobre materiales ferro magnéticos.

La pieza examinada debe ser magnetizada y así, las discontinuidades que estén próximas a la superficie, provocarán un campo de fuga en donde se concentrarán las partículas que han sido arrojadas y se depositarán sobre las anomalías de la estructura analizada.

VENTAJAS DE ESTOS ENSAYOS

- Los resultados se obtienen de forma inmediata.
- Son más rápidos que aquellos que se hacen con líquidos penetrantes.
- Se pueden emplear en componentes con ciertos revestimientos, el grado de limpieza no es tan crítico como en otros ensayos.
- Son análisis más limpios que los ensayos con los líquidos penetrantes.
- Puede aplicarse en muestras de tamaños grandes o pequeños.





ENSAYO NO DESTRUCTIVO

ULTRA SONIDO

Esta técnica consiste en transmitir ondas sónicas de alta frecuencia en el material a ensayar. Al introducir esta onda sónica en la pieza y propagarse sobre la misma, si se detecta alguna imperfección o discontinuidad, se produce una señal en forma de eco que permite evaluar la anomalía. Este método permite ensayar sobre piezas de gran extensión física.

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA ULTRASÓNICA

- Responsabilidad ecológica: no requiere aditivos ni elementos desechables.
- Ahorro de energía: Mediante la aplicación localizada de la energía en la zona de destino, las pérdidas de energía son mínimas.
- Rapidez: gracias a la aplicación localizada de la energía por toda la zona de destino, el proceso de soldadura se desarrolla rápidamente.
- Racionalización: el desgaste de las herramientas de ultrasonido es relativamente bajo. Esto reduce los trabajos de mantenimiento.
- Rentabilidad: gracias a la rapidez del proceso y al escaso consumo de energía, se puede ahorrar desde el primer momento.

h ipsum

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMORIA DE CÁLCULO

Realizamos confección y diseño de cálculos estructurales sobre estructuras de puentes grúas, aparejos monorriel, birriel, banderolas y dispositivos bajo gancho (perchas).

Contamos con personal con capacitación técnica y formación especializada que realizarán el relevamiento de medidas y verificarán la información y cálculos utilizados en el diseño de la estructura y le enviaremos un documento firmado por un profesional idóneo con incumbencia en la materia.

Observamos y detallamos los siguientes criterios:

- Datos generales de la estructura.
- Descripción de la estructura.
- Descripción de los materiales.
- Diseño estructural.
- Presentación de resultados y conclusiones.





**BUREAU
PANAMERICANO
DE IZAJE**



+54 11 5163-3910



info@bpizaje.com.ar



www.bpizaje.com.ar

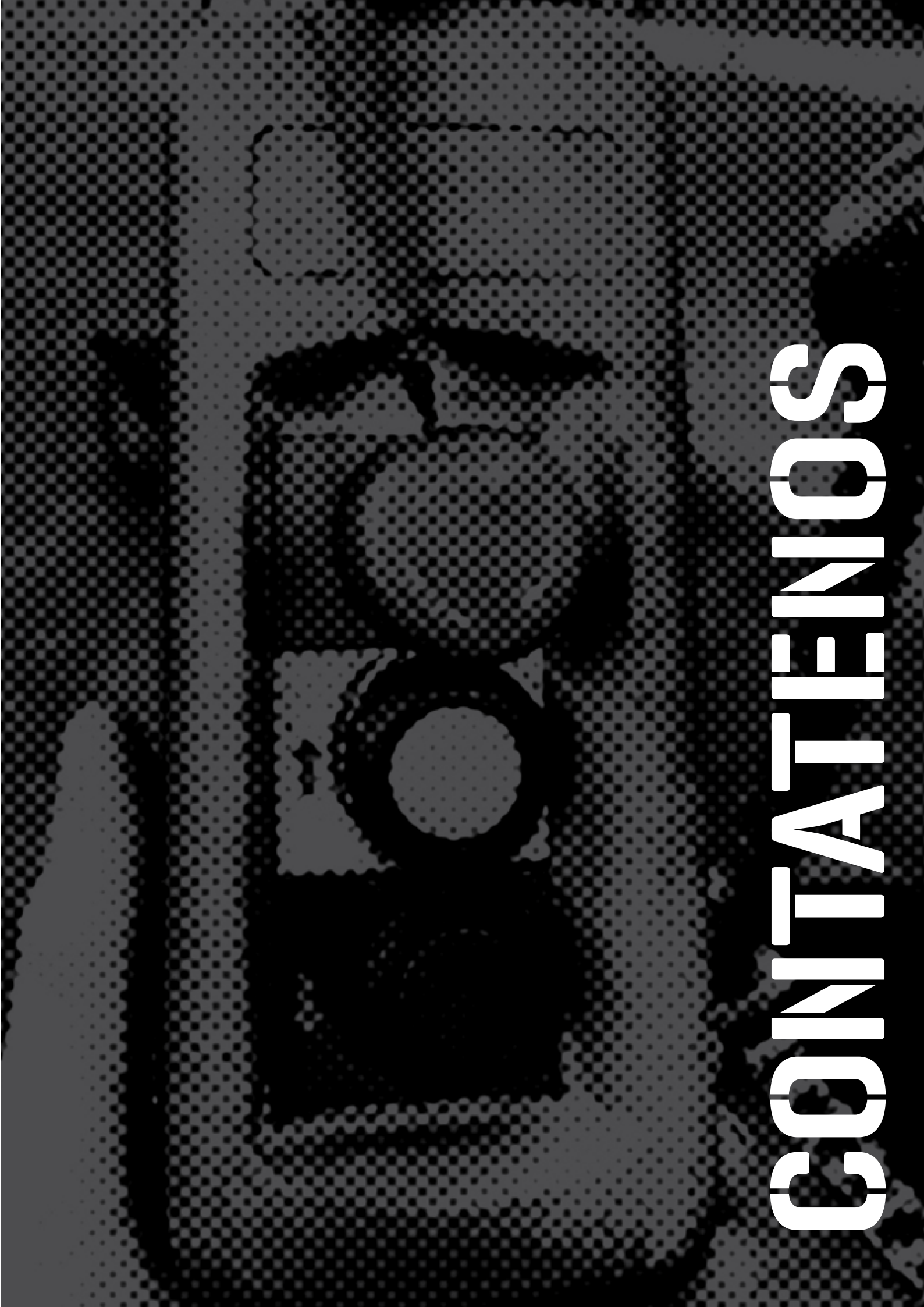


CONTACTO

CONFÍE EN NOSOTROS: en **BPI**, nos comprometemos a brindarle un servicio de calidad, confiable y transparente, junto a una pronta respuesta a sus necesidades. Seguridad y satisfacción son nuestra prioridad a la hora de cumplir sus expectativas

Déjenos ser su socio en el mantenimiento de sus equipos de izaje. Contáctenos para conocer más sobre nuestros servicios y cómo podemos ayudarlo a mantener sus operaciones en marcha de manera segura y eficiente.





CONTATTEMIOS