

CONCEPTO
NEW LIFE
MACUL

MANUAL DEL
PROPIETARIO



BIENVENID@ A IMAGINA

¡Felicitaciones! Ya tienes en tu poder las llaves de tu departamento en **Concepto New Life Macul**. Queremos darte la bienvenida a este increíble proyecto de Imagina, la nueva forma de vivir en Chile, desarrollado con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestros clientes y aportar en su felicidad.

Descubrirás que **Concepto New Life Macul** está equipado con lo último en tendencias, arquitectura, decoración e interiorismo. Cuenta con Friends Room, Cowork, Fit & Health Zone, Creativity Center, BBQ Zone y Piscina Lounge, áreas comunes en las que destacan la elegancia, diseños y versatilidad de los espacios.

Además, en Grupo Imagina nos hemos propuesto desarrollar nuestros proyectos bajo una estrategia de sostenibilidad, en la que garantizamos el equilibrio entre los factores económicos, sociales y medioambientales a lo largo de toda nuestra operación.

Dentro del kit de entrega, se encuentra este "Manual del Propietario", con información relevante respecto a las terminaciones, instalaciones, equipos y mantenciones necesarias para mantener la calidad de vida y prolongar la vida útil de tu departamento y del proyecto, protegiendo tu inversión.

Para el cuidado de tu propiedad es importante que conozcas sus características, comportamiento a lo largo del tiempo y las acciones que, como comprador y propietario de la unidad,

Periódicamente te enviaremos información y videos recordando las mantenciones que debes realizar y los principales aspectos a considerar.



debes realizar para evitar su deterioro en forma anticipada. Es fundamental preocuparse de la debida mantención y cuidado de tu departamento, y así evitar la acción del medio ambiente y el deterioro producto del uso en el tiempo, que actúan sobre el inmueble y sus accesorios en forma rápida y nociva.

Este manual pretende ser una ayuda para los nuevos propietarios y/o usuarios del inmueble, en aspectos generales de la convivencia en comunidad y consejos útiles para resolver problemas comunes, de seguridad, de mantención del departamento, del edificio y de sus áreas comunes, pues posees un porcentaje de su dominio como copropietario.

Para estos efectos, hemos puesto a disposición de la Administración del Condominio: los planos de arquitectura, instalaciones eléctricas, agua potable, alcantarillado, corrientes débiles, calefacción, evacuación de basura y central de agua caliente. Si necesitas planos adicionales u otra información relacionada, puedes solicitar la información en la Dirección de Obras de la comuna correspondiente.



Te invitamos a estar atento a las comunicaciones que te enviaremos periódicamente, en las cuales te presentaremos a tu Supervisor de Postventa, recordaremos las mantenciones que deben realizarse y compartiremos información administrativa, entre otros aspectos relevantes.

Además de este Manual del Propietario, presentamos otros dos documentos:

1 Manual del Administrador para los Espacios Comunes

En el primer documento, el Manual del Administrador, se definen y explican las pautas y procedimientos que tú como propietario estás obligado a realizar respecto de las mantenciones de las instalaciones del edificio, los equipos de mayor complejidad técnica que requieren continuas mantenciones, cómo mantener las garantías de los equipos y evitar eventuales accidentes que puedan ocurrir por falta de revisiones. Las mantenciones deben ser coordinadas y supervisadas por la Administración, siendo el Comité de Copropietarios y, por lo tanto, cada propietario responsable de su seguimiento ejecución.

2 Manual de Uso y Mantenimiento de la Vivienda, confeccionado por la Cámara Chilena de la Construcción

3 Reglamento de Copropiedad del edificio

En el cual se detallan lineamientos, derechos, deberes y obligaciones con respecto a la Administración y a la Comunidad de Copropietarios a la que ahora perteneces.

Una buena mantención es primordial para proporcionarte un departamento duradero y un edificio en óptimas condiciones, por lo tanto, es vital que sigas las indicaciones expuestas en estos manuales, y a toda vez que la acción del medio ambiente y el desgaste por el paso natural del tiempo actúan inevitablemente sobre los inmuebles, instalaciones y accesorios, en forma rápida e implacable, si los propietarios no se ocupan de ellos.

Ley N°20.016

- **3 AÑOS** si hubiesen fallas o defectos que afecten a elementos de terminaciones. Este plazo se debe contar desde la fecha de inscripción de la propiedad a nombre del comprador en el Conservador de Bienes Raíces.
- **5 AÑOS** si se tratare de fallas o defectos de elementos constructivos o instalaciones, plazo que se contará desde la fecha de Recepción Municipal del Edificio.
- **10 AÑOS** si se tratare de falla o efectos estructurales, plazo que se contará desde la fecha de Recepción Municipal del Edificio.

Es necesario destacar que la Ley N°20.016 de 2005 que modifica normas de la Ley General de Urbanismo y Construcción relativas a la calidad de la construcción, indica los plazos de prescripción de postventas a la cual está sujeta su propiedad.



Recuerda que para cualquier duda o consulta, puedes contactarnos a través de nuestro Servicio Al Cliente o nuestra área de Post Venta.

*Agradeciendo tu confianza,
saluda atentamente*

GRUPO INMOBILIARIO IMAGINA



6000 850 005



sac.imagina.cl
pv.imagina.cl



TIPS DE SEGURIDAD



DUPLICADO DE LLAVES Y CAMBIO DE CERRADURAS

Recomendamos encarecidamente hacer **cambio de las cerraduras** o bien de **los cilindros** de la puerta de acceso en **forma anticipada a la mudanza** y ocupación de su departamento. Asimismo, sugerimos también colocar una cerradura de seguridad.

Siempre es conveniente mantener un duplicado de cada una de las llaves de las puertas en un **lugar distinto al mismo departamento.*



SEGUROS

Es fundamental que tengas contratado **seguro de incendio** con adicional de **sismo y filtración** para proteger tu propiedad. Esto pues, en el caso de daños en su departamento producto de una falla ocasionada por un tercero, la Inmobiliaria no se hará responsable. Una vez contratados, debes informar a la administración.

Por otro lado, ninguna garantía incluirá indemnizaciones por daños o gastos derivados de desperfectos o reparaciones de bienes muebles no incluidos en la venta de su departamento, bodega o estacionamiento, por ejemplo, mobiliario, cuadros, ropa, zapatos, artículos eléctricos, etc.

Será **responsabilidad de cada propietario contratar una póliza de seguro que cubra estos riesgos e **informarse acerca de las cláusulas** contenidas en pólizas de seguro de créditos inmobiliarios que cubren daños en bienes muebles a causa de filtraciones, rotura de cañerías, etc.*

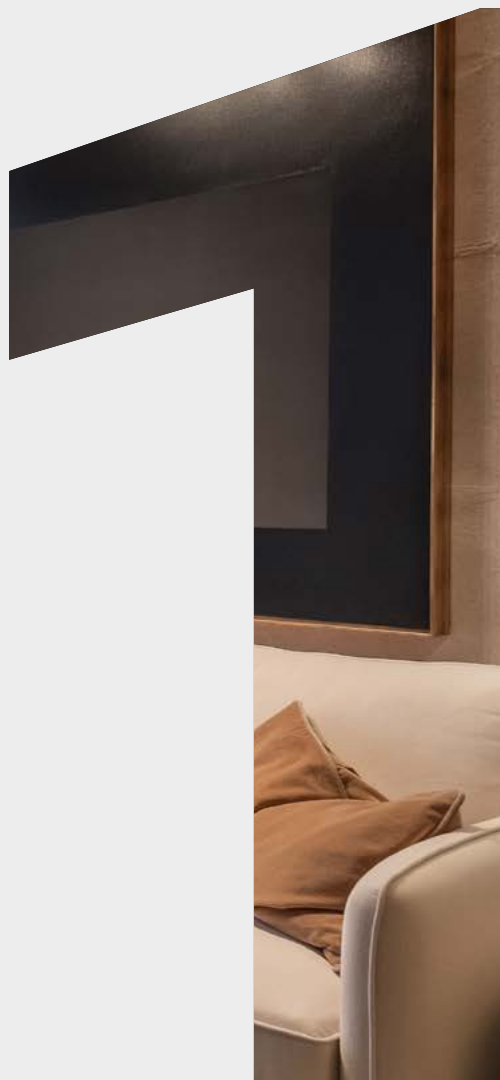


Los proyectos Imagina cuentan con sistemas de seguridad con la mejor tecnología: control de acceso automatizado, cámaras y cerco perimetral, cámaras y alarmas en ascensores ventanas y puertas, entre otros.



ÍNDICE

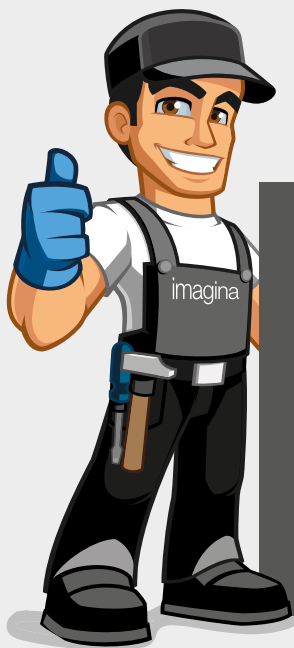
01. INFORMACIÓN GENERAL	08		
1.1 Mudanza y amoblado	09	4. LISTADO DE PROYECTISTAS	69
1.2 Modificaciones del inmueble	12	5. LISTADO DE INSTALADORES DEL EDIFICIO	70
1.3 Comportamiento de los materiales	14	6. LISTADO DE PROVEEDORES PRINCIPALES	71
1.4 Fisuras	20	7. LISTADO DE TERMINACIONES Y EQUIPAMIENTO	72
1.5 Humedad	22	8. CUADRO DE GARANTÍAS	75
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	24	9. EMERGENCIAS Y SERVICIO DE ATENCIÓN POSTVENTA IMAGINA	80
2.1 Revestimientos de muros y cielos	25	9.1 En caso de emergencia	81
2.2 Revestimientos de pisos	31	9.2 Servicio de Postventa	83
2.3 Cielos	35	9.3 Compromisos Postventa	84
2.4 Tabiquería	36	10. PROGRAMA ANUAL DE MANTENCIÓN	85
2.5 Puertas y quincallería	37	11. CUADRO DE MANTENCIONES	86
2.6 Ventanas	39	12. DE LA RESPONSABILIDAD	89
2.7 Sellos	41		
2.8 Muebles incorporados	41		
2.9 Terrazas	46		
2.10 Instalación Sanitaria	47		
2.11 Instalación Eléctrica	51		
2.12 Electrodomésticos	55		
2.13 Conexión TV Cable	56		
2.14 Extracción de Basura	58		
2.15 Ascensores	60		
2.16 Extracción de Aire	60		
2.17 Control de Acceso	61		
3. ESPACIOS COMUNES	62		
3.1 BBQ Zone	63		
3.2 Creativity Center	64		
3.3 Piscina Lounge	65		
3.4 Fit & Health Zone	66		
3.5 Friends Room	67		
3.6 Cowork	68		



INFORMACIÓN
GENERAL

1.1 MUDANZA Y AMOBLADO

Antes de realizar tu mudanza al departamento debes obtener un **“Salvo Conducto de Mudanza”**, documento que debe ser otorgado por un Notario Público. Si actualmente eres arrendatario, el propietario del inmueble que estás ocupando es quien debe efectuar dicha gestión. Además, es necesario que avises al administrador del edificio para coordinar fechas y horarios y que se tomen las precauciones del caso y te indiquen los lugares donde circular con muebles y bultos durante la mudanza. Todo lo anterior con el fin de cuidar los ascensores y espacios comunes de tu edificio.



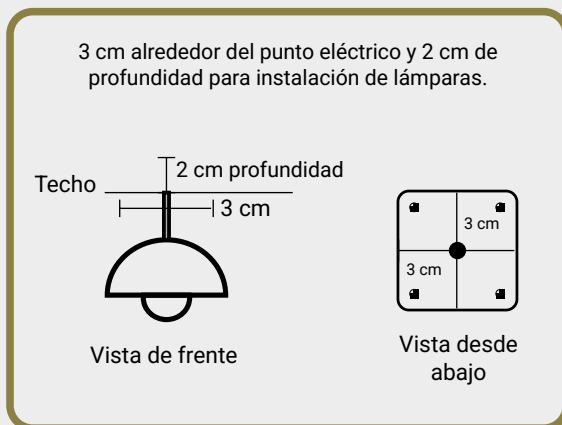
Es importante tener en consideración las materialidades de los distintos elementos del departamento cuando se realice la mudanza, amoblado, colocación de lámparas cuadros y/o espejos en los muros, u otras instalaciones similares o análogas.



Para la fijación de cualquier objeto en paredes, losas y pisos es necesario consultar previamente los proyectos de instalaciones para evitar perforar accidentalmente una cañería de agua, desagües, o energía eléctrica. También es importante evitar colgar objetos demasiado pesados en las paredes interiores de tabiquería (Ver capítulo 2.4). Ante cualquier duda se debe consultar con un especialista la materialidad de cada elemento y los planos y Especificaciones Técnicas del proyecto. En caso que el propietario instale cualquier tipo de objeto o materiales en paredes, muros, losas y pisos que impliquen la perforación de una cañería de agua, desagüe o energía eléctrica, será de su exclusiva responsabilidad los eventuales daños, defectos, fallas o filtraciones que dichas instalaciones pudieren ocasionar.

Los pavimentos están diseñados para el tránsito y uso normal de personas de manera que cualquier acción como arrastrar un mueble u objeto pesado; la caída de un artefacto pesado o punzante; los golpes contra los muros, ya sea al apoyar un objeto o por un artefacto de aseo; o el contacto de un elemento corrosivo, pueden causar un daño de consideración, y no está cubierto por garantía alguna, atendido que no corresponde ejecutar estas acciones, de manera tal que dichos daños, fallas o defectos que se pudieren ocasionar, serán de **cargo y responsabilidad del propietario** u ocupante respectivo.

Montaje lámparas

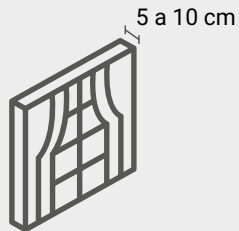


Para realizar el montaje de las lámparas se han dejado tres centímetros alrededor del punto eléctrico y dos centímetros de profundidad, especialmente libre de ductos eléctricos y agua para dicho efecto.

Si requieres realizar el montaje de otro elemento **debes consultar previamente a un especialista** y los planos y Especificaciones Técnicas del proyecto. Cualquier instalación que se requiera ejecutar, aunque sea dentro del radio recomendado, debe ser consultada a la administración y verificada en los planos de instalaciones correspondientes. Cualquier problema que surja al no seguir esta recomendación, será exclusiva responsabilidad del propietario.

Montaje cortinas

5 a 10 cm de profundidad para instalación de cortinas



Para realizar el montaje de las cortinas se han dejado entre 5 a 10 centímetros como zona de seguridad, considerados desde la instalación de la ventana al interior del departamento donde no existen canalizaciones de instalaciones.

Está **absolutamente prohibido** contratar a los maestros de la constructora que realizan trabajos de postventa para labores particulares, como perforaciones, instalaciones de cortinas u otros trabajos. En caso de que esto se realice, y como consecuencia, se generen daños en tu propiedad, en ningún escenario, será considerado como argumento válido el supuesto conocimiento de este personal de la existencia de las instalaciones, su operación, las recomendaciones de este manual, etc. Es decir, la ejecución de cualquier tipo de trabajo al interior de tu propiedad es de tu exclusiva responsabilidad.



Cualquier daño en las áreas comunes del edificio que se origine producto de un descuido amoblado o traslado de tus pertenencias, o de cualquier otra instalación realizada por ti, será de tu absoluta responsabilidad, así como también el pago de todos los daños ocasionados. Por ello, la administración solicitará un cheque en garantía para cubrir cualquier daño que se pueda generar producto de tu mudanza.

1.2 MODIFICACIONES DEL INMUEBLE

Tu propiedad, de igual forma que las instalaciones y espacios comunes del edificio, cuenta con todos los certificados y requisitos legales aplicables al proyecto necesarios para el desarrollo, construcción, habitabilidad y recepción definitiva municipal del mismo.

En caso de querer realizar una modificación al interior de tu departamento, el propietario está obligado a contar con la aprobación de la Dirección de Obras de la Municipalidad de la comuna respectiva y sus organismos correspondientes a través del respectivo permiso que al efecto le otorgue dicha Dirección. Además, la Administración y el Comité de Copropietarios deben autorizar y aprobar los trabajos a realizar dentro del edificio y el departamento, no debiendo en caso alguno alterarse elementos estructurales como muros, vigas, pilares, losa, entre otros.

En el **Reglamento de Copropiedad** quedan claramente establecidas las modificaciones del departamento que están estrictamente prohibidas y aquellas modificaciones que se encuentran permitidas, en los términos y condiciones que en dicho Reglamento se indican, debiendo contar con las autorizaciones respectivas en caso que corresponda.

Cualquier daño que se produzca al edificio o a los departamentos de vecinos producto de trabajos de modificación de tu propiedad, será de la exclusiva responsabilidad del mandante de dichos trabajos.

El propietario declara conocer y aceptar que antes de hacer una modificación o alteración en los muros o en los pisos de su departamento, **debe contar con la aprobación y autorización previa** y expresa del calculista y de los especialistas de instalaciones, ya que se puede afectar la estabilidad del edificio, o causar daños a las instalaciones de agua y electricidad de la unidad, de un departamento vecino o del edificio, pudiendo tener consecuencias civiles y penales no deseadas.

MUROS PERIMETRALES

Cabe destacar que los muros perimetrales del departamento en **NINGÚN CASO PUEDEN SER MODIFICADOS**, porque si son exteriores se afecta la fachada del edificio, lo que está prohibido expresamente en el Reglamento de Copropiedad. Si las modificaciones son interiores, ya sea en muros medianeros con los vecinos, con los shafts o con el hall de ascensores del piso, estos igualmente afectan o pueden afectar a los vecinos y las instalaciones del proyecto o sus espacios comunes, por lo que tampoco pueden ser alterados.

TABIQUES INTERIORES

Los tabiques interiores —que el calculista defina como no estructurales— pueden ser modificados ya sea demoliendo o perforando, teniendo presente que cualquier alteración que se haga en ellos debe efectuarse tomando la precaución de **no alterar los shafts o instalaciones que afecten a éste u otro departamento o unidad de la comunidad** y los eventuales efectos o consecuencias que puedan tener dichas modificaciones, serán de exclusiva responsabilidad del propietario, lo que es aceptado por este último desde la recepción conforme de este Manual. No se debe olvidar que los shafts son espacios comunes, por lo tanto, son de propiedad de la comunidad y no se pueden afectar o intervenir. Adicionalmente, el propietario debe considerar y tener presente que demoler instalaciones es riesgoso, especialmente en el caso de las instalaciones eléctricas.

CAMBIO REVESTIMIENTO

El cambio de revestimiento (piso, cielo, paramentos verticales) es de **exclusiva responsabilidad del propietario** que realice el cambio. Por ejemplo, en el cambio de piso: el reemplazo de la alfombra por cerámica, piso fotolaminado u otro revestimiento, es probable que produzca un cambio en el aislamiento de ruidos y en el nivel del piso terminado, lo que afectará la apertura de puertas y en la transmisión de ruidos de la losa.

1.3 COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES

El comportamiento natural de los materiales con los cuales se ha construido el departamento, como la expansión y contracción por cambios de temperatura y humedad, la decoloración por efecto del sol y el clima, los efectos sísmicos, la condensación de agua, los efectos electromagnéticos y, finalmente, también el desgaste por uso, van a depender en gran medida de las **medidas de mantención adoptadas** y del **uso que le des a tu propiedad**, razón por la que no están cubiertos por garantía alguna.

1.3.1 Expansión y contracción de los materiales

Ningún material es inerte a los cambios de temperatura y humedad, ya que se expanden o contraen según se alteren estas variables. Unos pueden deformarse más que otros, pero todos, en alguna forma, sufren cambios y provocan fisuras en los encuentros de un material con otro.

Por esta razón se dejan canterías de unión donde se juntan materiales diferentes que permiten de esta manera inducir la posible fisura que se forme. La posibilidad de que esto ocurra no debe ser motivo de alarma, puesto que es un hecho común e inevitable. La mantención del sello en las canterías es de responsabilidad del propietario y se puede hacer con compuestos como pastas, pinturas o algún tipo de silicona estructural.

Muy importante: Recomendamos la revisión periódica de estos sellos, al menos dos veces al año.



1.3.2 Decoloración

Los efectos de los rayos solares, humedad ambiental, la lluvia, el viento y productos de limpieza no adecuados sobre los revestimientos de muros y pisos, hacen que los colores cambien perdiendo la tonalidad original, de manera que es responsabilidad del propietario tomar las precauciones necesarias para evitar que esto suceda. La garantía de los productos y de estos trabajos no cubren los daños de decoloración.

1.3.3 Efectos Sísmicos

El edificio ha sido diseñado y construido cumpliendo con todas las normas sísmicas vigentes en Chile al momento de otorgarse el Permiso de Edificación. Sin embargo, es altamente probable que en el encuentro de dos materiales de diferentes propiedades mecánicas producto de un movimiento sísmico de intensidad leve puedan producirse fisuras similares a las descritas en el capítulo 1.4.



Es importante aclarar que, en caso de sismo leve, es posible que se produzcan fisuras entre elementos de distintos niveles, elasticidad, modo de vibrar, entre otros, y que, en caso de movimientos fuertes, se puedan producir fisuras o grietas que podrán variar entre estructurales y no estructurales. Estos daños deben estar cubiertos por pólizas de seguros individuales que consideren tanto el bien comprado como el porcentaje del bien común asociado según la tabla de prorateo del Reglamento de Copropiedad.

1.3.4 Humedad

En la construcción de tu departamento se han empleado materiales que, en general, dificultan el paso del agua desde el exterior. Sin embargo, así como no es fácil que ingrese agua desde afuera, tampoco es fácil que salga la humedad generada al interior del departamento hacia el exterior.

Durante la construcción del edificio, se ocupan mayoritariamente materiales que contienen grandes cantidades de agua en su preparación, por lo que es importante durante el primer año favorecer el secado de los muros, papeles murales, ventanas, etc. Este es un proceso lento, ya que los materiales se encuentran saturados de agua y la humedad tendrá que salir en un 100%, pero si **ventilas diaria y prolongadamente** podrás eliminar prácticamente la totalidad de esta humedad.



Muy importante: Recomendamos que tu seguro asociado al crédito hipotecario incluya la protección contra sismo o lo contrates directamente. Así estarás protegiendo tu inversión. En caso que la propiedad no hubiere sido comprada con financiamiento hipotecario, se recomienda igualmente que contrates un seguro que incluya la protección contra sismo.



1.3.5 Condensación

La condensación es un **fenómeno natural** inherente a la actividad humana en el interior de la vivienda, que consiste en la transformación del vapor de agua en estado gaseoso a agua en estado líquido. Esto se produce cuando la humedad en el aire choca con una superficie que se encuentra con una temperatura más baja que es llamada “Temperatura de Rocío”. Es un fenómeno que ocurre en toda vivienda y generalmente en zonas donde no hay una adecuada ventilación, como atrás de las camas, cortinas, muebles, en encuentros de muros y esquinas de cielos, etc. El problema es muy fácil de detectar porque en esas zonas el muro está mojado e incluso puede gotear, llegando a tal punto de confundirse con una posible filtración proveniente desde el exterior. **El problema de la condensación puede acrecentarse en los muros orientados hacia el sur, por ser los muros más fríos del departamento.**

Los problemas que se generan con la condensación en general tienen consecuencias graves para tu propiedad, ya que mancha y suelta pinturas, daña y despega papeles murales, llegando incluso a la aparición de hongos especialmente en los antepechos de las ventanas; corroe en forma progresiva todos aquellos elementos de metal, como cerraduras, bisagras, griferías, puertas y ventanas; deteriora gravemente los elementos de madera, llegando incluso a podrirlos, entre otros

En general, toda tu vivienda puede verse expuesta a un serio deterioro producido por la condensación, que no es un defecto, problema constructivo o de diseño, sino un problema derivado directamente del uso del departamento y las prácticas comunes de calefacción y ventilación poco adecuadas. También en el caso de las puertas y ventanas de logias, la condensación daña con el tiempo los marcos que fijan los vidrios o incluso puede hinchar y trabar una puerta de madera, tanto de acceso a recintos, closet o muebles.

El vapor de agua llega al ambiente por diferentes medios, pero en el interior de una vivienda aumenta con el **vapor que se desprende de los baños**, de la **cocción de alimentos**, el **secado y lavado de ropa**, de las **estufas de gas o parafina** que pudiese ocupar el propietario del departamento.

A fin de minimizar los efectos de la condensación te recomendamos:

- Al ducharse y al cocinar **mantener cerradas las puertas de recintos como baños y cocinas, y abrir las ventanas** para permitir la salida de vapores. En caso de no contar con ventanas, se deben encender los extractores de aire dispuestos para este efecto.
- Velar por el **correcto funcionamiento** del extractor de aire de los baños tipo mediterráneos.
- **Secar con un paño** la humedad de ventanas y muros todas las veces que sea necesario.
- **Ventilar constantemente** el departamento produciendo corrientes de aire, secar con un paño la humedad en ventanas y muros, ventilar los closets. Abrir las cortinas de par en par en forma diaria al momento de ventilar.
- **No regar en exceso** plantas interiores.
- Es primordial **mantener despejadas las rejillas y celosías** de ventilación.
- **No secar ropa al interior del departamento.** El vapor de agua que genera esta mala práctica es tan abundante que puede generar más daño que cualquier medida de mitigación que se realice en función de aminorar la condensación interior.
- En invierno, **no apegar los muebles** (camas principalmente) a los muros que son fachada.
- Se deben **mantener limpios los botaguas** de las ventanas, dado que es por donde se evacua hacia el exterior el agua acumulada por la condensación en las ventanas.
- Una zona donde es frecuente que se produzca condensación son las bodegas de la zona de subterráneos; **es importante airearlas y revisarlas** frecuentemente.
- **No utilizar estufas a gas o a parafina y evitar prender estufas en la noche** mientras duermes. Tu propiedad cuenta con enchufes para calefactores eléctricos (ver diagrama TDA) para utilizar una adecuada calefacción. No se recomienda debido a sus posibles consecuencias.

**Para generar corrientes de aire, se deben mantener dos puntos de manera tal que se permita que el aire entre por uno de ellos y salga por el otro.*

**La empresa no responde por daños ocurridos a consecuencia de la condensación, ya que ésta se evita ventilando adecuadamente y reduciendo la generación de humedad relativa interior, excluyéndose por tanto los efectos de la humedad de condensación de la garantía del propietario.*



1.3.6 Efectos electro-magnéticos

Las instalaciones eléctricas cumplen con todas las normas técnicas vigentes en Chile al momento de obtener el permiso de edificación. A pesar de esto, hay fenómenos como tormentas eléctricas, ondas electromagnéticas de antenas de comunicación o de transmisiones de radio, golpes de corriente en la red pública, entre otros, que escapan al control de la empresa y que pueden alterar el funcionamiento de los aparatos electrónicos. La empresa que suministra la energía eléctrica es **responsable** de mantener **controlados los parámetros** conforme a las normas vigentes.



1.3.7 Oxidación

La oxidación es el efecto que se produce en los metales cuando su superficie entra en contacto con humedad ambiente o directamente agua. Consecuencia de esto es lo que se observa en los elementos de fierro que toman un color café o anaranjado. Esto no solamente significa un deterioro estético, si no que pierde parte de su capacidad resistente y de diseño. Cuando notes que aparece óxido en un elemento metálico arquitectónico, se debe **limpiar puliéndolo y aplicando posteriormente una pintura tipo esmalte con anticorrosivo**. Te recomendamos **no dejar pasar por alto** este punto, ya que la oxidación es un proceso irreversible y que se acelera en la medida que no se controla.



1.4 FISURAS

Producto de la retracción del fraguado del hormigón, atraques o uniones entre elementos de distintos materiales prefabricados, **puede aparecer** un número importante de **pequeñas fisuras. Esto es normal** y no son motivo de preocupación, ya que es inevitable que ocurra.

1.4.1 Fisuras por materialidad

En las uniones de distintos tipos de tabiques o de tabiques con muros, muchas veces se diseñan un tipo de juntas, denominadas canterías, que tienen por objeto dirigir y disimular la fisura que con el tiempo se presentará. La aparición de una fisura, **no provocará daño estructural** por lo que no debe ser motivo de preocupación.

Los departamentos están formados por materiales que tienen una dinámica propia, que en general se activa con los cambios de temperatura, retracción hidráulica, humedad y movimientos sísmicos, muchas veces imperceptibles para el ser humano; esto provoca la aparición de una serie de fenómenos que son naturales e inevitables. Tal es el caso de las fisuras en las superficies de cielos y muros, que no significan riesgo estructural para la vivienda y no disminuyen su resistencia frente a los esfuerzos estáticos o sísmicos. Su reparación debe ser **asumida por el propietario** como parte del mantenimiento de la vivienda dada su condición de inevitable.



Ante la aparición de estas fisuras no debes preocuparte, pues está previsto que ocurran. Sin embargo, si consideras que es un problema estético, **te recomendamos disimular la fisura al cabo de un tiempo** prudente de que aparezca, y así evitar tener que repetir el proceso, ya que esta liberación de tensiones y asentamiento de los distintos materiales es un proceso que demora alrededor de 3 años, luego de construido el edificio.

Por otra parte, los cambios de temperatura y humedad, hacen que la mayoría de los materiales de construcción se expandan o contraigan. Ante la presencia de materiales diferentes ocurrirá que la expansión o contracción será mayor o menor, provocando separaciones entre materiales, especialmente entre los disímiles.

Los efectos, de este proceso natural se manifiestan en pequeñas fisuras que aparecerán en tabiques (especialmente en las uniones de molduras y tabiques), uniones de planchas de volcanita, estructuras de madera, en las esquinas ensambladas y donde el fragüe de los cerámicos se juntan con la tina o vanitorios.

1.4.2 Fisuras por calefacción

Debes tener en cuenta que las losas, como también la mayoría de paramentos del edificio, están contruidos con hormigón armado, el que está compuesto por agua y partículas finas de material. Podría ocurrir que ante mayor temperatura se genere retracción, evidenciándose en los elementos como losas, muros y vigas, micro fisuras.

Recomendamos que, una vez adquirido el departamento e instalada la calefacción, **encenderla al menos durante 2 semanas**, aumentando gradualmente la temperatura.

Así se evitará la aparición de fisuras en cielos del inmueble, las que debido al mal manejo de la calefacción, no son cubiertas por la garantía de la Inmobiliaria.






1.5 HUMEDAD

1.5.1 Humedad por lluvias

Otro factor de humedad puede ser la lluvia. Por ello es recomendable una **revisión periódica** del estado de la cubierta del edificio para evitar goteras o filtraciones en los cielos de los departamentos superiores.

Es obligación de la administración del edificio preocuparse de **limpiar canales, canaletas, bajadas de aguas y desagües**, para facilitar un buen escurrimiento de las aguas lluvias y evitar que estos elementos se rebalsen. Al mismo tiempo, la administración debe preocuparse del **sellado de las cubiertas**, dado que estos sellos tienden a degradarse con el sol y el paso del tiempo. Además, se debe verificar que la fijación sombreretes y forros de hojalata se encuentren en perfectas condiciones, pues estos elementos son vulnerables frente a la acción de vientos excesivamente fuertes. Esta mantención es recomendable realizarla una vez al año a mediados de otoño.

Luego de cumplido un año desde que el primer departamento fue entregado, la inmobiliaria no se hará responsable por goteras o filtraciones producto de la falta de mantención de la cubierta, siendo exclusiva responsabilidad de la administración.



Tu departamento cuenta con “gárgolas” (tubos de evacuación de aguas) en las terrazas, cuya finalidad es evacuar el agua que se pueda acumular en ellas cuando llueve, especialmente con presencia de viento. Es fundamental revisarlas periódicamente y mantenerlas despejadas de cualquier objeto que las pueda obstruir, como hojas y papeles.



Revisa que los sellos de silicona que existen entre el marco de PVC y el muro, por el lado exterior de la ventana, estén en buen estado. Recuerda que el sol y el paso del tiempo los va deteriorando, cámbielos inmediatamente si descubre algunos con desperfectos.

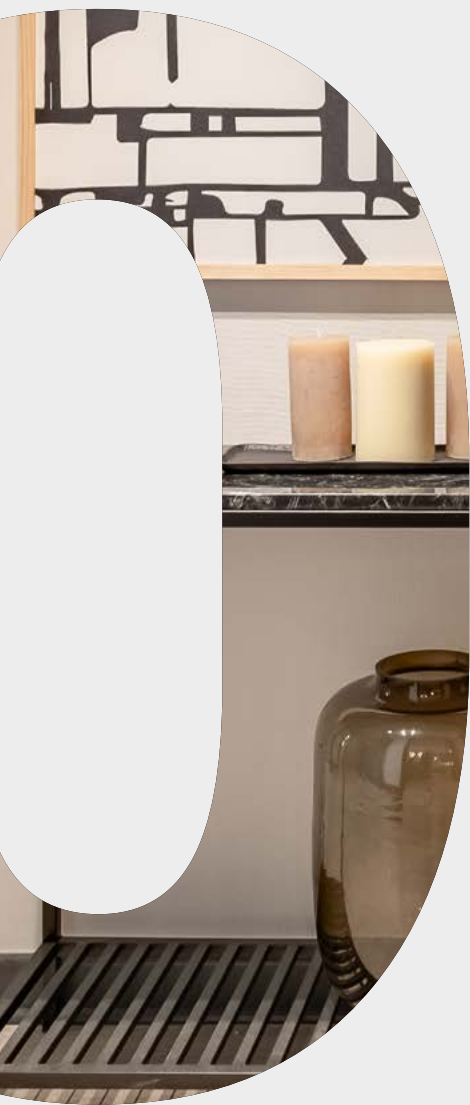
La Inmobiliaria **no se hará responsable por los daños que se puedan provocar por la instalación de antenas satelitales**, la falta de mantención de la cubierta, o el tránsito de personas ajenas que dañen las cubiertas del edificio, etc.



Verifica que los orificios de desagüe de la ventana no estén tapados.

En caso de estarlo, límpialos para evitar que el agua proveniente de las lluvias o de la condensación pudiera acumularse en el riel inferior sobrepasando el nivel de éste e ingresando hacia el interior de la vivienda. Además, recuerda que todas las ventanas cuentan con un **"Canal de Condensación"** que se encuentra ubicada en la parte inferior del marco del lado interior de la ventana. Este canal de condensación siempre debe permanecer limpio y sin exceso de agua (producto de la condensación), para su correcto funcionamiento. Dado a lo anterior **se recomienda, limpiar y secar dicho canal periódicamente.**





DESCRIPCIÓN DEL **PROYECTO**

A continuación, presentaremos las principales características de los elementos de terminaciones que conforman tu propiedad.

2.1 REVESTIMIENTOS DE MUROS Y CIELOS

En los muros y cielos han sido instalados revestimientos con distintos elementos para dar una adecuada terminación, los que cumplen con **funciones estéticas** y también de **protección**, prolongando la vida útil de los materiales.

Los elementos de mayor espesor están conformados por hormigón armado, los que si se encuentran ubicados en el perímetro del edificio están revestidos por el exterior con sistema **E.I.F.S.** (Exterior Insulation and Finish System) o por polygip. Esto con el objetivo de cumplir normativa térmica en la comuna de Macul.



2.1.1 Pintura y Barnices

En tu departamento se utilizaron esmaltes al agua y/o sintéticos, óleos y látex, cuya duración está definida por el correcto uso de su propiedad y la mantención adecuada que se les dé a las pinturas.

CADA
2
AÑOS

Se debe considerar que las distintas superficies y elementos con pintura deben volver a **pintarse periódicamente antes** que el acabado original se pique o se desgaste demasiado, ya sea por efectos del tiempo, el sol y especialmente la humedad.

CADA
18
MESES

Se recomienda **repintar los cielos y las puertas de baños y cocinas**, ya que con el tiempo la pintura envejece y pierde tonalidad y brillo. La antigüedad de las pinturas puede identificarse por los cambios en su color, lo que permite verificar si se ha realizado la mantención correspondiente

Antes de repintar, repara las hendiduras y fisuras con pasta, espera que se seque y lija suavemente. Espera que se seque completamente antes de aplicar la pintura, pues si lo haces sobre pasta húmeda la pintura se puede englobar.

CADA
2
AÑOS

Considera barnizar todos aquellos elementos de madera con esta terminación.

CADA
1
AÑO

Pinte las barandas metálicas, retirando la pintura antigua aplicando luego anticorrosivo y finalmente pinte con un producto especialmente formulado para metal y exterior.

En el caso de las **barandas, se recomienda efectuar en forma coordinada con la **Administración** con el fin de mantener la estética de la fachada del Edificio.*

Área departamento	Color	Código	Muestra
CIELO BAÑOS	Pure White	SW 7005	
CIELOS DEPTO	Pure White	SW 7005	
CIELO COCINA	Pure White	SW 7005	
MURO COCINAS	Repose Grey	SW 7015	
CORNISAS	Pure White	SW 7005	

Es **importante efectuar las mantenencias** de pinturas y barnices, ya que estos elementos ayudan a la protección de muros, cielos, barandas, marcos, puertas, etc.

La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas a elementos con terminación pintura o barniz **al momento de la entrega**. Después de este proceso, es exclusiva **responsabilidad del propietario** el **correcto mantenimiento** de los mismos y no se acogerán a garantía posibles manchas informadas posterior a la entrega.







2.1.2 Papel mural

El papel mural instalado en tu departamento es de primera calidad, **fácil de limpiar** con un paño húmedo sin exceso de agua. Se debe secar bien la superficie, idealmente con papel absorbente. Este producto cuenta con una garantía propia del fabricante.

Eventualmente en ventanas que contemplan antepecho, el alfeizar está cubierto por un endolado enchapado, para dar mejor terminación y así poder evitar la decoloración del papel, ya que la cortina no alcanza a cubrir este sector. El propietario **debe preocuparse** de que esta pieza no se decolore, deteriore, suelte, o despegue y aparezcan hongos por filtración de agua lluvia o condensación (ver temas de humedad) por una inadecuada **mantención** de las ventanas.

También es normal una decoloración del papel mural en las zonas aledañas a los calefactores y zonas en que reciba en forma directa la luz del sol.


Con el paso del tiempo, es posible que el papel mural se pueda decolorar perdiendo la tonalidad original, principalmente detrás de cuadros y muebles es donde más se nota la diferencia.

Te recomendamos mantener una pequeña distancia con los muebles adosado a muros, de modo de no deteriorar el papel. Si se suelta cualquier unión o esquina, péguelo de inmediato con pegamento para papel mural. No apoye objetos en los muros.



En caso de algún imprevisto que cubra la garantía, y nuestra área de Postventa deba cambiar el papel mural, el propietario se compromete a aceptar la **mejor alternativa** de iguales o similares características (en caso de encontrarse descontinuado el producto), sin incurrir en el cambio completo del recinto o, en su defecto, aceptar el cambio de tonalidad propio del paso del tiempo.

El pegamento utilizado para pegar el papel sobre las paredes se diluye en agua, por lo que es probable que en zonas donde exista un exceso de humedad en el papel aparezcan "globos". Esto es de fácil solución, solo se le debe inyectar **pegamento con una jeringa de uso común**. Cabe destacar que el uso de las jeringas debe ser ejecutado por un adulto, teniendo claro que es un elemento cortopunzante, peligroso, inclusive para ellos.



La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas en el papel mural **al momento de la entrega de cada departamento y que se encuentren debidamente consignadas en el acta de entrega. Después de este proceso, es **responsabilidad del propietario** el **correcto mantenimiento** de éste y no se acogerán a garantía las manchas, parches o piquetes informados posteriores a la entrega de la propiedad.*



2.1.3 Cerámica en elementos verticales

La limpieza de las paredes revestidas con cerámica se debe realizar con agua y detergente. Hay que **evitar productos abrasivos** como esponjas de acero o escobillas, que pueden dañar la superficie y sobre todo el material de fragüe.

Considerando que la cerámica se usa principalmente en recintos expuestos a la humedad (baños, cocinas, entre otros) es importante una revisión periódica de su estado y en especial del material de fragüe, el que debe mantenerse completo, a fin de evitar filtraciones que puedan ocasionar daños en las habitaciones adyacentes. Más detalles tratados en el punto 2.2.2.



2.1.4 Vidrios y Espejos

Para limpiar los espejos usa líquidos limpiavidrios, evitando limpiadores ácidos, ya que pueden hacer que el plateado se deteriore. Evita que salpique agua detrás del espejo, por lo anterior se debe cuidar los sellos de silicona.

Ten cuidado que **no caiga limpiavidrios sobre los artefactos sanitarios**, pues algunas fórmulas pueden deteriorar el acabado. Si deseas agregar iluminación adicional a los recintos con espejos, no instales luminarias muy cerca de éste. Un recalentamiento brusco puede trizar el espejo.

La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas en vidrios y espejos al momento de la entrega de cada departamento que hubieren sido señaladas expresamente en el acta de entrega. Tras este proceso, es responsabilidad del propietario el correcto mantenimiento de éstos.

2.2 REVESTIMIENTOS DE PISOS

A continuación, indicamos algunos cuidados que se deben tener en cuenta para prolongar la vida útil de los pavimentos.

2.2.1 Pavimento fotolaminado

El piso fotolaminado instalado en tu departamento es fácil de limpiar con una **escoba o aspiradora y apto para el constante tránsito de personas**. Este producto cuenta con una garantía propia del fabricante. En ningún caso se debe pulir, pasar virutilla ni encerar, tampoco aplicar productos con amoníaco como método de mantención. En el mercado comercial es posible encontrar productos indicados como “apropiados para limpieza y mantención de pisos fotolaminados o flotantes”, sin embargo, es importante comprobar, antes de usarlos, que estén certificados como tales por el proveedor del piso. En caso contrario, se recomienda no utilizar. El propietario, al recibir el presente manual, declara conocer y aceptar que el uso de elementos no certificados por el proveedor del piso, implica la pérdida de la garantía.

Los pisos fotolaminados están instalados sobre una espuma que los separa de la losa, quedando un vacío entre ambos elementos, dándole su denominación de flotante. Es por eso que estos pisos tienen un juego vertical normal, provocando que **suenen y crujan de vez en cuando**, producto del peso que se les otorgue encima. Esto en ningún caso significa una falla constructiva o de instalación, pero en caso de que exceda los 5 mm. de juego vertical, la empresa constructora contactará al proveedor con la finalidad que revise, emita un informe que indique las causas y determine si corresponde el requerimiento.



Debes tener especial precaución con la humedad, ya que hincha la madera y puede dañar el piso. Por lo tanto, si se derrama casualmente un recipiente con líquido es necesario secar inmediatamente. **Por ningún motivo debes mojar el piso**, ni usar solventes, diluyentes, cera ni otros productos para dar mayor brillo. En caso que ello suceda es muy probable que estos pavimentos se saturen de humedad produciéndose expansión y el consecuente arqueado, alabeo y pandeo de éste. La limpieza se debe realizar solo con **un paño ligeramente húmedo**, siempre en dirección a la línea de la tabla e inmediatamente repasando con un paño seco para sacar brillo.

Se deben proteger los maceteros para no permitir el contacto de la humedad con el piso. En general cualquier humedad o derrame de líquido debe de secarse inmediatamente evitando que se hinche.

Usa limpiapiés en las puertas exteriores para evitar que lleguen piedrecillas al piso que puedan rayarlo. Le recomendamos utilizar visillos, principalmente en las zonas en que el sol incide directamente sobre el piso.

Se recomienda colocar bajo las patas de los muebles protectores de piso, como por ejemplo trozos de fieltro o ruedas especiales para este tipo de pisos, y evitar así daños mayores como rayones o desgaste. Además, se debe proteger la base de maceteros para impedir el contacto con la humedad.

Con el paso del tiempo y los años, el piso fotolaminado comienza a soltarse y separarse producto del tránsito que este tenga. Es de vital importancia que a 1 año de recibida tu propiedad, realices la primera mantención al piso fotolaminado, uniendo y apretando las palmetas que pudiesen separarse producto del uso.



La empresa constructora **se hace responsable de las observaciones hechas en el piso fotolaminado al momento de la entrega** que hubieren sido consignadas en la respectiva acta de entrega. Después de este proceso, es responsabilidad del propietario el correcto mantenimiento de éste.

En el caso de corresponder un requerimiento futuro dentro del plazo de garantía del proveedor por desperfectos de fábrica, se contactará a la empresa que corresponda a través del Departamento de Postventa Imagina. Existe la posibilidad que el producto instalado se encuentre discontinuado o la nueva partida tenga diferencias de color, situación en que se dará la mejor alternativa de reparación posible al propietario sin incurrir en cambio completo del recinto. En el caso que se deba incurrir en reemplazos de unidades, el propietario se compromete a aceptar la alternativa similar ofrecida por el fabricante.

2.2.2 Cerámicas y Porcelanatos

Los pavimentos de baños, cocinas y terrazas están recubiertos con palmetas de cerámicas y/o porcelanatos de distintos colores, texturas y tamaños; pero todas con un alto estándar de calidad que asegura su durabilidad y resistencia en el tiempo, siempre y cuando se sigan los pasos recomendados de mantenimiento y no sufra daños por golpes o caídas de elementos.

Como motivo de obtener una mejor terminación, entre las palmetas se ha colocado una pasta llamada "fragüe" que colabora a la impermeabilización del muro o piso y no cumple ninguna finalidad de unión. Es posible que se produzcan separaciones del fragüe entre palmetas, las cuales se pueden rellenar con fragüe disponible en todo el mercado nacional y siguiendo las instrucciones del envase. Es posible que el **tono sea distinto** al original, esto producto del uso de su departamento.

Las cerámicas se caracterizan por su alta facilidad de limpieza, de preservación de la suciedad y de cualquier tipo de contaminación.

Su limpieza se realiza con facilidad simplemente con **un paño húmedo** y, si la superficie presenta suciedad o grasa, se pueden añadir agentes de limpieza como **detergentes, jabón no abrasivo o limpiadores de baldosas**. Los limpiadores abrasivos deslustran el acabado del producto y pueden acabar por mancharlo.



Dada la condición de los recintos donde se utilizan las cerámicas, es altamente probable la formación de hongos por lo que se recomienda su **mantención periódica**, revisar y cambiar el fragüe cuando este se haya quebrado o deteriorado y esté permitiendo el paso de agua a muros, pisos y tabiques.

Normalmente, los tonos de diferentes partidas de cerámicas no son iguales o definitivamente el producto se encuentra discontinuado; por este motivo recomendamos que contactes al proveedor entregado en este manual respecto de las cerámicas y mantengas un stock para eventuales cambios de palmetas que debas realizar.

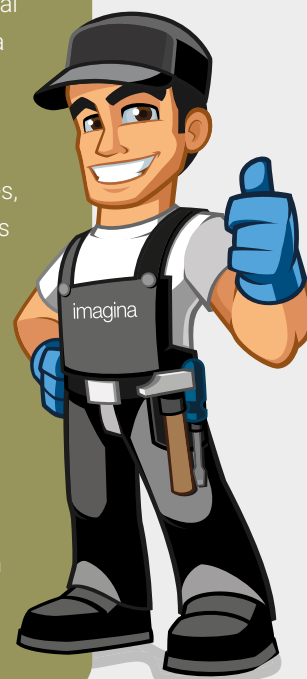
En el caso de corresponder un requerimiento futuro dentro del plazo de garantía del proveedor por desperfectos de fábrica, se contactará a la empresa que corresponda a través del Departamento de Post Venta Imagina. Existe la posibilidad que el producto instalado se encuentre discontinuado o tenga diferencias de tono por ser de distintas partidas, situación en que se dará la **mejor alternativa de reparación posible** al propietario sin incurrir en cambio completo del recinto o elemento. El propietario se compromete a aceptar la alternativa similar ofrecida por el fabricante e inmobiliaria.



Se recomienda **especial precaución** al perforar una cerámica o porcelanato, ya que se puede trizar, romper o desprender y afectar de igual forma a palmetas contiguas.


Para evitar daños de humedad por filtraciones, se debe **secar los pisos** de baños y cocinas cada vez que se mojen. No se debe baldear terrazas ni menos la cocina y loggia.

La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas en las cerámicas al **momento de la entrega**. Después de este proceso, es **responsabilidad del propietario el correcto mantenimiento** de ellas y no se acogerán a garantía piquetes, trizaduras o saltaduras informadas posteriormente a la entrega.



2.3 CIELOS

Los cielos, bajo la pintura, tienen una capa de yeso. El yeso tiene propiedades mecánicas distintas a las de hormigón armado y estas propiedades mecánicas no admiten deformaciones como las de la losa, por lo que es probable que durante los 4 primeros años aparezcan fisuras en el yeso.

Si vas a colgar algo, debes cerciorarte de **no dañar** alguna instalación eléctrica, de agua, de corrientes débiles, calefacción o de gas. Este tipo de cielo no permite colocar focos embutidos. 

- ▶ En el encuentro de muros y cielos hay una cornisa de poliestireno expandido (plumavit) y contra la cual **no se debe clavar ni sujetar** elemento alguno.
- ▶ Los **cielos** van pintados con pintura tipo losalín, a excepción de los de baños y cocinas que llevan esmalte al agua.
- ▶ En el caso de cielos de baños y cocinas se recomienda **pintar una vez al año** de la siguiente manera: primero botar la pintura anterior raspándola con espátula o escobilla de acero, luego limpiar la superficie de impurezas y posteriormente repintar. Cada dos años se recomienda pintar los cielos del departamento en las zonas que no son húmedas.
- ▶ Es normal que la pintura del cielo **se decolore alrededor de una luminaria**, por efecto del calor, como también en los baños y cocinas, debido a la humedad que hay en estos recintos.

2.4 TABIQUERÍA

Las divisiones en general fueron hechas con tabiques tipo Volcometal, conformados por una estructura soportante de fierro galvanizado colocados de piso a cielo. Una vez ejecutadas las instalaciones eléctricas, se colocó un material **aislante térmico y acústico**, luego se taparon los tabiques con plancha de yeso/cartón. Las recomendaciones para la mantención de los tabiques son:

- 2.4.1 Los tabiques se pueden perforar para fijar algún cuadro o elemento que no supere los 500 gramos, utilizando para ello un tarugo plástico especial (tarugo tipo paloma) para uso en planchas de yeso/cartón.
- 2.4.2 Se debe evitar la humedad en las divisiones interiores, ya que las planchas de yeso/cartón perderán su firmeza deteriorando la terminación superficial.
- 2.4.3 Eventualmente se pueden producir algunas fisuras en el encuentro de los muros de hormigón armado con tabiques debido a los bruscos cambios de temperatura y sismos muchas veces no perceptibles, lo que se considera normal y obedece a una condición de diseño. Se sugiere que el propietario deje aparecer todas las fisuras antes de hacer el mantenimiento que requiere la terminación. Este mantenimiento es responsabilidad del propietario.
- 2.4.4 Si bien este tipo de tabique no requiere mantención, es conveniente resaltar que no deben golpearse, ya que su recubrimiento es de planchas de yeso/cartón.
- 2.4.5 Debido a su constitución es imprescindible protegerlos de la humedad.
- 2.4.6 Solo en tabique que contiene conexión de energía y Tv-Cable en altura se pueden colocar televisores planos tipo LED, LCD o PLASMA, siguiendo las recomendaciones del fabricante, ya que ha sido reforzado para televisores hasta 40", este refuerzo está centrado a 1,30 mt. sobre el nivel del piso, y sus dimensiones son 1,20 mt. de ancho por 1.0 mt. de alto.

2.5 PUERTAS Y QUINCALLERÍA

2.5.1 Puerta de acceso y puertas interiores

Debe evitarse abrir y/o cerrar bruscamente las puertas de tu departamento porque pueden dañarse tanto puertas como bisagras y marcos. En este sentido, es importante tener precaución ante corrientes de aire y evitar ejercer fuerza excesiva sobre las manillas, como apoyar peso o colgar objetos en ellas.

Las puertas de madera sufren contracción y expansión por diferencias de humedad y temperatura, por lo tanto, es **normal que se aprieten o suenen** durante las estaciones más frías o cálidas del año, no cepille las puertas si se truncan a menos que se sigan trancando después de periodos húmedos. Dependiendo de la humedad entregada al ambiente por los residentes de la propiedad y la ventilación que se dé, las puertas y marcos de madera pueden deformarse, descascararse, sufrir daños en el lacado o barniz y principalmente desajustarse.

Cuando una puerta presenta dificultad para cerrar, es necesario saber si el problema se debe a la humedad o está descolgada de las bisagras.

Para su limpieza, usa solo un **pañó seco**. Si las manchas persisten, puede usarse un paño húmedo y luego secarlas bien, ya que la madera se deforma con la humedad. **Evita los portazos**, ya que pueden dañar las puertas, marcos y bisagras, además de generar grietas en las uniones con los muros, tabiques y pilastras. Asimismo, evita los daños provocados por las corrientes de aire, utilizando fijaciones o cierrapuertas **hidráulicos**.

La Empresa Constructora garantiza el ajuste de puertas durante el periodo de **6 meses desde la fecha de entrega de la propiedad, luego de ello será **responsabilidad del propietario** su ajuste.*



2.5.2 Bisagras

Es normal que con el tiempo puedan chirriar las bisagras. Para evitarlo, una vez al año, se debe aplicar un lubricante tipo silicona en spray o WD – 40 con varilla dosificadora para evitar manchar las puertas, o similar. No uses aceites que se pongan gomosos. **Cada 6 meses, revisa que los pomeles (pasadores) se encuentren en su posición.**

2.5.3 Quincallería

La quincallería está compuesta por cerraduras, bisagras, manillas y pestillos y así como cualquier otro elemento de su departamento, debe cuidarse y mantenerse. La quincallería, en general, se limpia solo con un paño húmedo y se debe evitar su contacto con productos o superficies abrasivas. En el mercado nacional puedes encontrar productos que aportan brillo, los cuales deben ser usados de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Las cerraduras deben ser tratadas con suavidad, es normal que se suelten producto del uso y corresponde al propietario, como mantención de su vivienda, apretarlas cada vez que sea necesario, así como apretar tornillos o aceitar solo su mecanismo.

Para evitar el ruido en quincallería, que con el tiempo es normal que chirreen, se recomienda retirar el pasador y **aplicar 1 vez al año WD-40 o similar**. No utilices aceites que produzcan una película de grasa o goma sobre ellas, ya que con el tiempo afectarán el funcionamiento de estas o simplemente atraerán polvo y suciedad en mayor proporción. Enseña a los niños, ocupantes y residentes a no colgarse de las manillas o cerraduras de puertas y ventanas, esto afloja los herrajes y hace que los elementos se arrastren.



2.6 VENTANAS

En las ventanas correderas se debe tener especial cuidado en mantener limpio el riel sobre el que se desplazan, limpieza que debe hacerse **periódicamente** y con la frecuencia que sea necesario, además de lubricarlos, al menos, **cada 6 meses** y reemplazarlos cuando corresponda. El fabricante ha dejado un orificio en el riel con el fin que desagüe hacia el exterior el agua que aquí se pueda acumular, de manera que es fundamental verificar que no esté obstruido. Si se dificulta su apertura, debe chequearse que no se haya desmontado del riel. Si se tiene seguridad, debe asegurarse que esté bien montada y puede usar vaselina, o un producto similar, como lubricante.

LUBRICAR
CADA
▶ **6**
MESES

LIMPIAR
▶ 
PERIÓDICAMENTE

Preocúpate de no golpear las puertas o ventanas al cerrarlas, ya que esto deteriora el muro donde descansan los sellos que atracan los perfiles al rasgo, y deteriora o rompen en definitiva los enganches de cada hoja.



- ▶ Los vidrios deben limpiarse con agua y/o con un limpiavidrios. Es recomendable **secar la humedad** de condensación de los vidrios diariamente.

Para el caso de los departamentos con vidrios fijos, se deberá contratar un servicio de limpieza en fachadas. En este caso, se deberá coordinar mediante la Administración, la contratación de una empresa que limpie los vidrios.

Es importante, y de tu responsabilidad, **revisar y mantener periódicamente los sellos y los alfeizar.**

En las ventanas de proyección, se recomienda mantener sin exceso de agua el burlete felpudo ubicado entre el paño de corredera y el perfil de ventana, esto para evitar que el agua escurra hasta el alfeizar originando hongos en el papel mural. También mantener sin agua condensada el perfil adicionado como canal, y así evitar la proliferación de hongos en papel de antepechos de ventanas.

En los proyectos que cuenten con ventanas empavonadas, se debe considerar que el termopanel está conformado por un cristal satén y un vidrio incoloro. Dicha composición transmite el paso de luz natural difusa a través de un cristal satinado al ácido, por lo que no garantiza privacidad y corresponde a un elemento decorativo. El cliente declara en este acto, conocer las especificaciones técnicas de los cristales empavonados, instalados en el departamento.



La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas en las ventanas, incluyendo vidrios y marcos al **momento de la entrega**, de acuerdo a los procedimientos de revisión indicados por la Cámara Chilena de la Construcción. Después de este proceso, es **responsabilidad del propietario el correcto mantenimiento** de ellas y no se acogerán a garantías piquetes, trizaduras y/o rayas informadas posteriormente a la entrega.



2.7 SELLOS

Todas las tinas, lavamanos, lavaplatos y cubiertas de muebles en general, tienen un sello de silicona al unirse a otro elemento, generando una junta elástica entre ellos. Los sellos pueden dañarse con el aseo diario y el uso excesivo de productos abrasivos, lo que puede ocasionar filtraciones permanentes de humedad y un deterioro progresivo, especialmente en los muebles de madera” Te recomendamos tener cuidado de **no dañar los sellos** al hacer la limpieza y efectuar **revisiones periódicas** que permitan evitar los inconvenientes producidos por la falla de este sello, el cual debe ser repuesto por el propietario, por lo menos **cada 6 meses**.

2.8 MUEBLES INCORPORADOS

2.8.1 Muebles de cocina

Los muebles deben limpiarse con un **pañó húmedo**, debido a que el agua en exceso puede hinchar la madera de la melamina. En caso de mojarse, se deben secar y se recomienda revisar el sello entre el lavaplatos y la cubierta, como también el sello entre la cubierta y la cerámica de muro periódicamente. Se recomienda no utilizar detergentes abrasivos ni virutillas.

La inmobiliaria se hace responsable de las observaciones hechas en las cubiertas al momento de la entrega. Después de este proceso, es **responsabilidad del propietario** el correcto mantenimiento de ellas y no se acogerán a garantía piquetes, trizaduras, fisuras, manchas o saltaduras informadas posteriormente a la entrega.

Las cajoneras se desplazan sobre rieles, los cuales se recomienda **lubricar cada seis meses** para asegurar un movimiento suave. Es importante que los cajones no se carguen en exceso ni que se llenen a tal extremo que se dificulte la apertura.

La existencia de humedad dentro del departamento hace muy probable que las cajoneras, puertas y repisas se deformen.

Las puertas deben ser abiertas sin forzarlas ni abrir más de lo que está diseñada, de lo contrario se pueden dañar las bisagras.

CADA

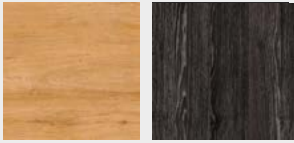
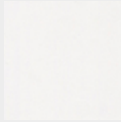
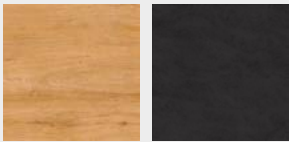
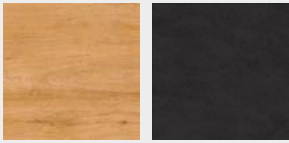



6

MESES

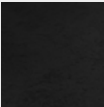


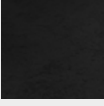


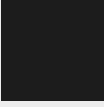
Se recomienda que se revise que no estén sueltas y, si es necesario, reajustarlas.

Se recomienda **consultar a un especialista antes de realizar una modificación** que pueda afectar a la estructura o funcionamiento del mueble, sobre todo considerando el peso de la cubierta. Cualquier modificación al respecto es de exclusiva responsabilidad del propietario.

Se recomienda que los muebles murales no se carguen con sobrepeso y se deja expresa constancia que ningún mueble está diseñado para soportar el peso de una persona, incluidos niños. El **peso máximo** recomendado de carga son **30 kilos**, además se recomienda que las cubiertas de la cocina no sean expuestas a shocks térmicos, como planchas u ollas calientes.

Especificación		
Muebles base y aéreos	Melamina color Roble antracita y Sahara.	 SAHARA ROBLE ANTRACITA
Cubierta muebles	Respaldo de 10 cm. Cuarzo blanco Ártico de Pellacani 20mm.	
Puertas y laterales vistos muebles	Puestas mueble base con melamina Roble antracita 18mm. de Masisa, tapacantos de PVC mismo color. Puertas mueble mural con melamina Sahara de 18mm. de Masisa, veta horizontal, tapacantos de PVC mismo color.	 SAHARA ROBLE ANTRACITA
Interior muebles	Verticales y repisas interiores no vistos con melamina Blanca de 15mm. de Masisa y tapacantos melamínicos color Roble antracita y Sahara.	 SAHARA ROBLE ANTRACITA
Cajones	Frente en Melamina Sahara de 18mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. mismo color.	 SAHARA
Zócalo	Melamina Verde Glaciar de 18mm. de Masisa. En el borde inferior se considera tapacanto PVC de 2mm. color ídem zócalo.	 VERDE GLACIAR
Mesa cocina cerrada	Mesa de melamima Sahara 18 mm doble con tapacanto del mismo color de Masisa.	 SAHARA

2.8.2 Muebles de closet dormitorio 2 y pasillos:

Especificación		
Puertas closet dormitorios	Melamina Magma de 18mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. mismo color.	 MAGMA
Puertas closet pasillos	Melamina Sahara de 18mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. mismo color.	 SAHARA
Interiores closet dormitorios	Verticales en melamina Sahara de 18mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 SAHARA
Repisas	Melamina Magma de 15mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 MAGMA
Maletero	Melamina Sahara de 18mm con regreusa de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 SAHARA
Barra de colgar	Ovalada de aluminio.	
Tirador	Manilla rodón negro mate 200 mm de HBT.	

2.8.3 Muebles closet lavadora:

Especificación		
Repisas	Melamina Blanca de 15mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 BLANCA
Puertas	Melamina Sahara de 18mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. color Sahara.	 SAHARA
Tirador	Manilla rodón negro mate 200 mm de HBT.	



2.8.4 Muebles walk-in closet:

Especificación		
Interiores	Verticales en melamina Sahara de 18mm de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 SAHARA
Repisas	Melamina Magma de 15mm. de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm del mismo color.	 MAGMA
Maletero	Melamina Sahara 18mm con regreese de Masisa. Tapacantos de PVC de 2mm. del mismo color.	 SAHARA
Barra de colgar	Aluminio.	

2.8.5 Muebles de baño:

Las puertas del vanitorio deben abrirse sin forzarlas y tener las mismas precauciones que las puertas de los muebles de cocina.

Se recomienda que las repisas de vanitorio y su cubierta no se carguen con sobrepeso y de ninguna forma están diseñados para soportar el peso de una persona, incluidos niños pequeños.

Especificación		
Mueble baño 1	Mueble modelo Belle, color Nogal marca Stretto de Mosaico.	
Mueble baño 2	Mueble modelo Belle, color Nogal marca Stretto de Mosaico.	

2.9 TERRAZAS

Para la limpieza de las terrazas, se recomienda utilizar un paño húmedo para asear la cerámica. **Está prohibido baldear las terrazas**, ya que esto satura de humedad la zona y, con el paso del tiempo, puede generar deterioro. Además, sobre el pavimento de las terrazas no se debe clavar ni perforar ningún elemento.

Las barandas, son de perfiles metálicos, por estar a la intemperie, deben ser pintadas por el propietario al menos cada un año, o apenas se aprecie alguna señal de óxido o descascaramiento de la pintura. Se debe utilizar una base de pintura anticorrosiva y una pintura de terminación de esmalte sintético.

Las terrazas no están diseñadas para ampliaciones. Si se cierran, pueden generar condensación de agua en los antepechos, siendo de exclusiva responsabilidad del propietario cualquier consecuencia derivada de esta intervención. Considerar además que este recinto no posee calefacción.

Asimismo, cualquier tipo de cierre que el propietario desee instalar debe ser previamente consultado con la administración del edificio y ajustarse a lo establecido en el reglamento de copropiedad.

Se recomienda **instalar un sistema de protección que prevenga la caída de personas**, especialmente cuando en la propiedad habitan menores de edad. Esta instalación debe ser realizada por una empresa especializada, previamente consultada con la administración del edificio y en cumplimiento de lo establecido en el reglamento de copropiedad.



Las terrazas están diseñadas con una ligera pendiente para permitir que el agua escurra hacia el borde exterior, lo que podría generar acumulación en esa zona. Por ello, es fundamental mantenerlas limpias para evitar que se acumulen residuos en el desagüe. La inmobiliaria no se hará responsable por los daños que se puedan generar producto de la falta de mantención, **cuya responsabilidad radica exclusivamente en el propietario.**



2.10 INSTALACIÓN SANITARIA



2.10.1 Red de agua fría y caliente

Las instalaciones sanitarias del edificio cuentan con un sistema de distribución de agua, denominado **termofusión**, el cual presenta ventajas como disminución en las uniones, lo que disminuye el riesgo de filtraciones, llave de paso propia por cada artefacto, tanto para agua fría y caliente, según corresponda. Estas se encuentran bajo cada artefacto en baños, cocinas y logia.

Los consumos de agua de cada departamento queda registrado en los medidores - remarcadores que se ubican en el shaft de servicio de cada piso, donde se encuentran dos medidores por departamento.

El alcantarillado comienza después del desagüe; por ello, ante cualquier falla se debe **informar de inmediato a la conserjería** del edificio. Será el administrador quien tome las medidas correspondientes, ya que se trata de un área común

Si el departamento va estar desocupado mucho tiempo o si ocurre una filtración importante, se recomienda **cortar el agua** desde el medidor - remarcador.



2.10.2 Tinas

Este artefacto debe ser debidamente mantenido por el propietario. Se recomienda **no utilizar detergentes abrasivos ni virutillas** para su limpieza, con el fin de evitar daños en el acabado y superficie del esmalte, la cual puede verse afectada provocando oxido. Además es necesario considerar que posterior al proceso de entrega, no se acogerán a garantías piquetes, trizaduras y/o rayas informadas posteriormente a la recepción del inmueble.

Respecto a la descarga de las tinas, el tiempo aproximado que demoran en vaciar el agua desde el rebalse es:

TINAS DE
1,40_{Mt.} → **4 min 20 seg aprox.**



2.10.3 Calderas Murales de condensación

Las calderas murales de condensación son equipos de alta eficiencia modelo Condexa Pro 135 de Riello. Cinco calderas de Agua Potable, que trabaja con cinco Estanques para producción de agua caliente sanitaria instantánea (1000 lt. c/u) en Sala de calderas ubicada en la cubierta del edificio, la cual está diseñada con un sistema de ingreso de agua fría y salida de agua caliente que posteriormente llega a cada departamento, en óptimas temperaturas, por las salidas de agua tales como monomandos y challas de baños, además de mezclador lavaplatos cocina.



2.10.4 Griferías

Las griferías deben ser **mantenidas y cuidadas adecuadamente** para asegurar su vida útil, puesto que se trata un elemento expuesto al trabajo diario permanente en un inmueble. Este producto cuenta con garantía propia del fabricante.

Después de usarlas conviene secarlas con un **pañó seco**, para evitar que se acumulen restos de jabón y sales propias del agua potable. Para mantener el cromado o acabado de superficie, hay que evitar que entre en contacto con sustancias abrasivas o que contengan cloro, elemento que comúnmente es usado para limpiar baños y cocinas y que deteriora la superficie de manera irrecuperable. Hay que evitar forzar las llaves de agua ya sea de baños, cocinas y logias, y cuidar el flexible de las duchas teléfono, ya que puede enredarse y cortarse. Con este simple cuidado **evitarás que se generen filtraciones** en la unión de la grifería con las cañerías.

CADA
▶ **6**
MESES

El propietario u ocupantes del departamento deben **revisar las llaves de paso**, con el fin de verificar y comprobar que éstas efectivamente cortan el paso del agua y evitar el “agripamiento” o endurecimiento del mecanismo, para garantizar su correcto cierre en caso de emergencia.

**Te recomendamos efectuarlo desde la llave de paso del medidor en el pasillo y en cada una de las llaves de paso de tu departamento, comprobando una a la vez.*



CADA
▶ **6**
MESES

Debes **limpiar los aireadores**. Las griferías cuentan en su salida con un aireador, que posee un filtro muy fino, que suele taparse con desechos que trae el agua. Debes limpiarlos desenroscándolos de las bocas de salida de agua y colocándolos al chorro de agua directo para que arrastre y desprenda las impurezas retenidas. Estos elementos retenidos en los aireadores pueden hacer que las llaves goteen, ya que las empaquetaduras se desgatan más rápidamente al entrar en contacto con materias extrañas

▶ **2**
VECES AL
AÑO

Debes **limpiar las challas de ducha**, ya que los residuos de agua se acumulan obstruyendo el paso de agua y produciendo bajas de caudal que impiden que ésta salga en forma pareja.

▶ **2**
VECES
AL AÑO

Deben ser realizadas estas **mantenciones directamente por el propietario**. Las partes mecánicas de los WC también presentan daños habituales, donde es común que se corte la cadena que acciona el tapón, rotura de botoneras, desajustes de éstas o se descontrola el flotador que corta el agua del estanque, pudiendo producir inundaciones. En el caso de los lavamanos y duchas, las gomas de las llaves se desgatan con el paso del tiempo, por lo que periódicamente deben ser revisadas y reemplazadas. En los flexibles que alimentan los estanques de W.C., no se deben colgar paños de aseo u otros.

Se debe **evitar destapar los desagües usando productos químicos**, ya que pueden dañar severamente el alcantarillado. La inmobiliaria no se hará responsable por las posibles consecuencias de una obstrucción o daño por químicos en el alcantarillado.

Te recordamos que, si el problema se debe a un mal uso de sus instalaciones, la grifería esté sucia por falta de mantención o que el W.C. esté tapado producto de su mala utilización, la empresa constructora procederá al cobro de **UF 1,5 + IVA** por concepto de visita e inspección.

Por su parte, los flexibles que conectan las griferías y artefactos deben ser cambiados por el propietario al menos cada un año y deben ser revisadas constantemente por el propietario. El reemplazo de los flexibles debe ser realizado por personas calificadas para ello.

El aseo de los baños y cocinas, sobre todo en las inmediaciones de los flexibles, **no debe nunca realizarse con productos químicos fuertes** como ácidos o derivados porque afectarán la resistencia de la malla del flexible y su plástico. Como consecuencia de ello podrían reventarse, causando inundaciones que no solo en tu departamento, sino también a otros propietarios. Este tipo de eventos no están cubiertos por las garantías del proveedor y/o inmobiliaria.

En relación a los artefactos, su garantía está sujeta a marca y recomendaciones del proveedor.



Es importante instruir a todos los moradores **no botar elementos** como toallas o pañales sanitarios, ni objetos al W.C., dado que **pueden obstruir** el sistema de alcantarillado.

La inmobiliaria **no se hará responsable** por las posibles consecuencias de una obstrucción en la vertical o sistemas de descarga de alcantarillado.



2.11 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

El edificio cuenta con una red eléctrica alimentada por **ENEL CHILE S.A.**, con un suministro de 220 voltios y una potencia conectada limitada. Puedes revisar los detalles en tu cuenta de servicio. Además, existe un grupo electrógeno que funciona en forma automática cuando se interrumpe el suministro de energía de la red pública. Debes considerar que el generador es de emergencia, por lo tanto, sólo alimenta de energía un ascensor, las bombas de agua, equipos detectores de incendio, equipos de iluminación de emergencia en pasillos, escalera, subterráneo y presurización de caja de escala. El proyecto no contempla enchufe de emergencia en departamentos.

El grupo electrógeno debe contar con las mantenciones, el combustible suficiente y estar en modo automático para entrar en funcionamiento, todo lo cual es responsabilidad de la Administración del edificio, la que deberá responder de cualquier falla o desperfecto que pudiere tener el generador o grupo electrógeno.

La energía eléctrica llega al departamento a través de un tablero que distribuye la energía a los diferentes circuitos. Cada circuito **cuenta con protecciones** magneto térmica y diferencial de intensidad de corriente, los que están identificados en la tapa del tablero, donde además se indica el amperaje total que admite cada uno.



Tu proyecto cuenta con estacionamientos equipados con zonas de carga para automóviles eléctricos, los cuales cumplen con todas las exigencias y requisitos de la normativa vigente.

Los interruptores magneto térmicos tienen la finalidad de **proteger la instalación de las sobrecargas** de tensión o bien una subida de intensidad de corriente que pudiere ocurrir, las que producen un sobrecalentamiento de los cables conductores, de manera que desconectan el circuito cuando esto ocurre. Esto puede suceder cada vez que se conecta un artefacto que consume mucha energía o demasiados artefactos simultáneamente, como también por un artefacto defectuoso o por un cable gastado. Cuando esto pase, hay que apagar los artefactos, desenchufarlos y enseguida activar la protección, averiguando previamente la posible causa de su desconexión. Si posterior a ello el problema continúa, debes contactar al Servicio de Postventa Imagina (Ver punto 9).

Los diferenciales de intensidad son para proteger a las personas en caso de que en el circuito (incluyendo los artefactos y aparatos) tenga una pérdida de energía. Los diferenciales al momento de percibir una **pérdida de corriente** (mili amperes) **cortan el circuito**.

Cada vez que **vayas a reparar** o **intervenir un artefacto eléctrico** del departamento, hay que **desconectar el automático** correspondiente al circuito. Cualquier intervención o reparación debe ser realizado necesaria y exclusivamente por un instalador autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Además, se debe considerar que después de la intervención de terceros, la empresa que realizó la instalación eléctrica del edificio, y en consecuencia la inmobiliaria, no se responsabiliza de las eventuales fallas que pueda tener el sistema, perdiendo así las garantías correspondientes.



Es importante que conozcas la **potencia de los artefactos** que utilices, de manera de **no sobrecargar** un circuito. En general, todos los equipos que producen calor son de gran consumo eléctrico, tales como: **estufas, planchas, termos, hornos, parrillas eléctricas, secadoras de ropa, microondas y lavadoras de ropa.** Dado que la mayor parte de estos equipos se instalan en la cocina o en el lavadero, se han instalado en estos recintos enchufes de mayor capacidad para su conexión.



EJEMPLO

Una forma rápida de calcular si el circuito es capaz de soportar la potencia instalada es **sumar todas las potencias** y **dividirlos por 220.**



**Dado el resultado anterior, el circuito con interruptor magneto térmico de 10 Amperes soporta la potencia instalada. Le recomendamos utilizar ampolletas de bajo consumo o tipo LED.*

Las ampolletas de la **logia y terraza** deben ser de **bajo consumo o led**. Si las lámparas parpadean o tienen un zumbido, se debe a que el ballast (iniciador) está gastado, lo que es común que suceda y, por lo tanto, no significa una falla en la instalación: es el aviso de necesidad de recambio. Respecto de las luminarias, se recomienda evitar el uso de focos tipo dicroico, ya que generan altas temperaturas y pueden deteriorarse con mayor rapidez. Este tipo de focos debe utilizarse únicamente en espacios bien ventilados y alejados de objetos inflamables, como cortinas o elementos de madera, como medida de precaución.

Es **responsabilidad del propietario** realizar las mantenciones del tablero eléctrico **cada dos años**, mediante personal especializado, con el fin de efectuar la revisión y el apriete de los elementos que lo componen.

Te recomendamos los siguientes focos:

- Baños: Foco con protección IP X4, antisalpicaduras.
- Logias: Usar focos de bajo consumo.

Te recordamos que, si el problema se debe a un mal uso de sus instalaciones o la sobrecarga de energía por parte de los propietarios, la inmobiliaria procederá al cobro de **UF 1,5 + IVA** por concepto de visita e inspección.

No se deben conectar los artefactos eléctricos a alargadores, como tampoco dos o más aparatos simultáneamente a un mismo punto, como sucede con los enchufes triples o semejantes.



2.12 ELECTRODOMÉSTICOS

Tu departamento está equipado con cocina encimera eléctrica, campana de extracción, horno eléctrico y extractores de aire en baños.

Estos productos vienen con garantías de fábrica que no dependen de la constructora o inmobiliaria. En el proceso de entrega, se incluyó una guía completa de uso y mantención. Te recomendamos seguir sus instrucciones para mantener la **garantía del fabricante**.

Es importante aclarar que el hecho de que el artefacto se encuentre aún en período de garantía no significa necesariamente que no requiera mantención, por lo que desde la entrega de tu propiedad te recomendamos **periódicamente contratar un servicio de mantención** y guardar todos los comprobantes donde se deje constancia de los trabajos y plazos de garantía de ellos. En particular se recomienda **revisar periódicamente** que la campana de la cocina no tenga grasas adheridas y **cambiar su filtro cada seis meses**, al igual que el tubo corrugado que une la campana con el tubo de descarga horizontal, para así evitar almacenamiento de grasas saturadas que al unirse al calor de su ampolleta pueden generar un incendio.

La correcta mantención de sus electrodomésticos te asegurará la vida útil de tu artefacto.



2.13 CONEXIÓN TV CABLE

El edificio cuenta con una cámara de alimentación y además cuenta con otra disponible con dos entradas desde el exterior (acometidas), por lo cual no existe impedimento para que cualquier compañía entregue sus servicios al interior del edificio. Las verticales son áreas comunes, por lo que pueden ser utilizados por cualquier compañía, siendo solo requisito contar con la factibilidad técnica necesaria y la autorización del Comité de Copropietarios.

Tu departamento **cuenta con una caja de conexión** para los servicios de telecomunicaciones ubicada al interior de los closets. Dicha caja debe mantener las siguientes condiciones:

- ▶ **Debe estar libre de obstáculos** que impidan acceder a ella a los técnicos de instalaciones o mantenimiento de las empresas de telecomunicaciones. Este personal es el único autorizado a manipular esta caja.
- ▶ Por **ningún motivo** acceder a ellas ni intentar manipularlas, ya que en su interior contienen elementos de conexión de servicios. Además, contienen alimentaciones eléctricas para estos.
- ▶ Esta caja **no debe ser perforada** para sacar elementos del interior.
- ▶ **No se debe agregar ningún elemento ajeno** a esta caja de conexión autoadhesivos decorativos, pintarlas, empapelarlas, ya que necesitan ventilación.



- ▶ **Puntos de conexión:** el departamento cuenta con dos puntos de conexión, uno ubicado en el comedor y otro en el dormitorio principal.
- ▶ Estos puntos están **habilitados con señal de recepción libre de televisión**, ya sea digital o analógica disponible por los proveedores de estas señales, según la región y ciudad en donde esté ubicado el proyecto.
- ▶ Se debe **conectar con cable RF de dos puntas**. Una conectada al televisor y la otra al punto de conexión, luego de lo cual debe programar su televisor para que grabe las frecuencias disponibles.

El propietario **debe solicitar** sus servicios de Internet, Tv Cable o Satelital a las empresas de servicios de la región, quienes utilizarán la red de telecomunicaciones interior del edificio y la red interna de cada departamento para la distribución de sus señales.

Estos ductos **se encuentran habilitados** especialmente para dicho servicio y en caso de obstrucción en la habilitación provocada por la empresa que suministra el servicio, la Inmobiliaria no se hará responsable de las eventuales fallas producto de ductos obstruidos, perdiendo así las garantías correspondientes

La administración de la comunidad, es responsable de realizar la mantención de las verticales de corrientes débiles.



2.14 EXTRACCIÓN DE BASURA

En todos los pisos **existe 1 nicho por torre** donde hay una tolva para botar la basura en bolsas plásticas debidamente cerradas. Por este ducto jamás se deben evacuar materiales sueltos, tales como restos orgánicos, cartones, latas o botellas.

La administración coordinará y entregará un programa de retiro y eliminación de materiales como elementos de vidrio o cristales. Además, deberá mantener un contrato vigente de mantención con el instalador o con una empresa del ramo que esté autorizada.

En la **sala de basura del edificio** se encuentran dos llaves que permiten accionar las llaves de ducha al interior de cada ducto, con el fin de evitar incendios en su interior.

La basura, salvo botellas y cartones, debe **guardarse en bolsas plásticas**, bien cerradas y de tamaño adecuado para que quepan por la apertura de la tolva. Cumplir con estas exigencias es muy importante por las siguientes razones:

- Las bolsas podrían atascarse en el ducto, ocasionando un problema y molestia para el resto de los vecinos.
- Si las bolsas entran demasiado apretadas, pueden romperse derramando basura y líquidos en el recinto los que, al descomponerse, producirán olores pestilentes.



Las botellas **no se deben botar por el ducto** pues podrían quedar atrapadas obstruyéndolo. Por otro lado, si son de vidrio, al golpearse contra las paredes se pueden quebrar y herir a las personas que manipulan la basura. Los cartones tienen la particularidad que en estado libre y en movimiento pueden abrirse y de esta forma tapar el ducto.

Se debe tener **especial precaución con las colillas de cigarrillos**, las que deben estar totalmente apagadas para evitar incendios. También hay que tener presente no botar materiales inflamables o corrosivos.

Al ingresar la basura por el ducto correspondiente a tu departamento, no introduzcas el brazo ni mano, ya que te puede golpear la basura de pisos superiores. Importante transmitir esta información a todos los habitantes de tu departamento.



Se hace presente que este es un proyecto **bio Imagina**, y que somos una empresa comprometida con el **medio ambiente**, de manera que se recomienda al propietario y a los ocupantes de la unidad respectiva, **reciclar los materiales** de su basura.

2.15 ASCENSORES

Si bien los ascensores están en el área común, su buen funcionamiento dependerá del trato que le den los usuarios, motivo por el cual se debe cumplir con las siguientes recomendaciones:

- ▶ 2.15.1 El botón de llamada del piso debe ser **pulsado una sola vez**. Si se desea subir, hay que pulsar el botón de subida y si se quiere bajar hay que pulsar el botón de bajada. Al pulsar ambos, el sistema entenderá que son dos pasajeros uno que quiere subir y otro que quiere bajar, concurriendo dos ascensores, demorando el servicio.
- ▶ 2.15.2 En caso de emergencias, **no se deben usar** los ascensores.
- ▶ 2.15.3 Hay que **evitar forzar las puertas** del ascensor y las puertas de piso. Si el ascensor está cerrando sus puertas es exigible esperar otro viaje.
- ▶ 2.15.4 Al viajar en la cabina por **ningún motivo saltar dentro de ella**, no superar la cantidad de personas y peso permitido, no interferir en los mecanismos de operación. Todo lo anterior implica su descalibración, aumentando los costos de mantención.
- ▶ 2.15.5 Los ascensores están provistos de sensores fotoeléctricos, los que mantienen las puertas abiertas mientras se ingrese o salga de éste. Se recomienda **no tapar estas celdas**, dado que dañarán el mecanismo.
- ▶ 2.15.6 En caso de mudanzas, los conserjes tienen una llave con la cual pueden activar el modo manual del ascensor. No obstante, no se recomienda su uso, pues debe tener especial precaución en mantener el mismo peso en toda la superficie de la cabina y **no cargar con mayor peso un sector que otro**, pues generará problemas en su funcionamiento.
- ▶ 2.15.7 Pulsar el botón repetidas veces no reducirá el tiempo de espera, como tampoco lo hará golpear el botón. Estas acciones **solo conseguirán dañarlo**.

Las escalas de emergencias deben estar siempre disponibles, limpias y despejadas, por ello es muy importante la supervisión de la Administración y los propietarios.



2.16 EXTRACCIÓN DE AIRE

Cada baño que no cuente con ventana está equipado con un extractor eléctrico. Los extractores de los baños **deben ser mantenidos** de acuerdo a las indicaciones del fabricante, incluyendo la limpieza, que mantiene activo el sistema anti retorno de olores. En el Manual de Uso y Mantención, que recibiste durante el proceso de entrega de tu propiedad, se indican todos los pasos a seguir.

No dejes prendido el extractor por más de una hora, esto aumentará su vida útil y evitará recalentamientos que pueden generar un **incendio**.



Los extractores se mantendrán funcionando un tiempo después de apagar la luz, con el fin de mejorar la extracción de vapores y olores.

No es recomendable cerrar las loggias ni las ventilaciones ubicadas en los perfiles de los ventanales, ya que se dificulta la ventilación, así como la carga de humedad que generan los artefactos en dichos recintos.

2.17 CONTROL DE ACCESO

Buscando entregar la mayor seguridad, el edificio cuenta con un sistema de control de acceso que permite generar registros de todas las personas que ingresen y abandonen el recinto, mediante lectores de códigos móviles instalados en los ingresos. Esta herramienta respalda en una nube en línea toda la información de accesos al edificio y bicicleteros, instancia que puede ser revisada constantemente por la administración y conserjería.

Los residentes del edificio deben descargar la aplicación móvil **"Cleverty"**, con la cual podrán ingresar por cualquiera de los accesos del edificio luego de que la administración o conserjería active la configuración permanente de ingreso. A través de esta App, los residentes pueden gestionar permisos e invitaciones para el ingreso de visitas.



Benjamín Molina



benjamin@cleverty.app



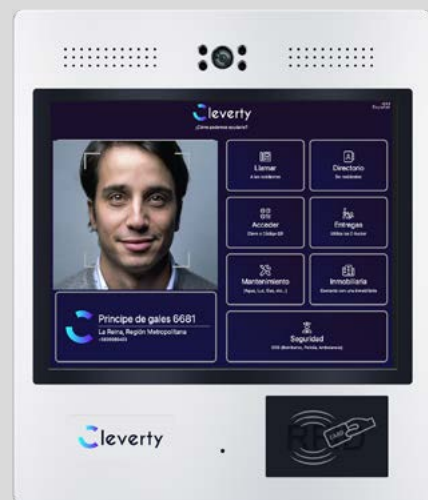
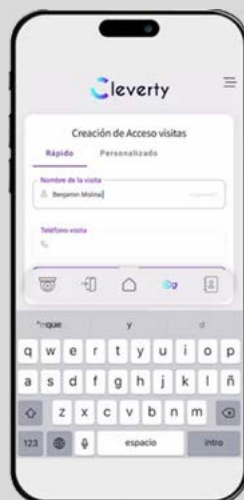
+56 9 6228 5535



+56 22 352 3553



www.cleverty.app





ESPACIOS COMUNES

Tu edificio cuenta con un completo equipamiento, cuyo uso se norma en el Reglamento de Copropiedad, Manual del Administrador y en el Reglamento Interno de la Comunidad, el cual se elabora entre la Administración y el Comité de Copropietarios, una vez ya conformado este comité.

Señalamos en este manual algunos puntos de interés:



3.1 BBQ ZONE

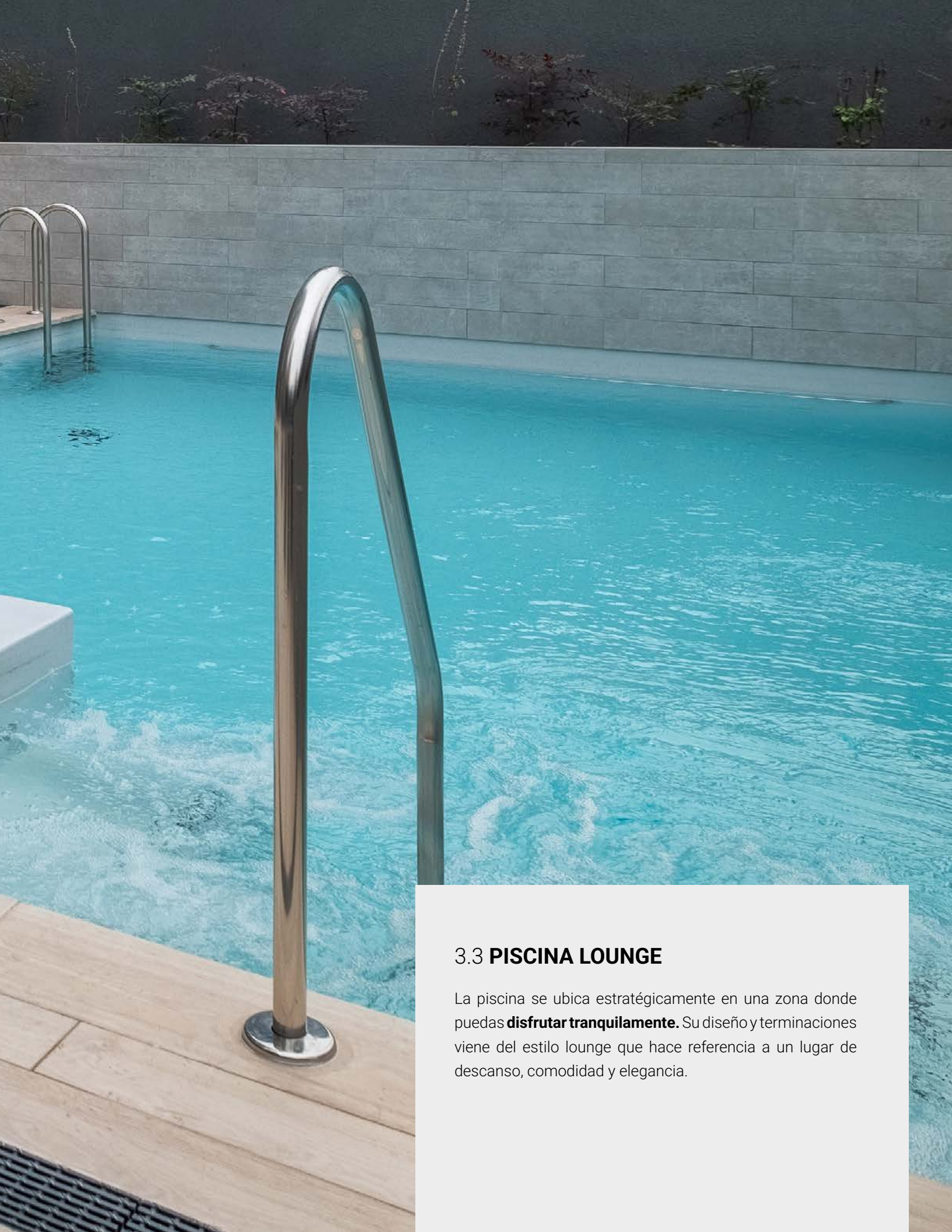
Los quinchos están ubicados en un sector estratégico que te permitirá disfrutar en familia o con amigos, con máxima **privacidad y tranquilidad**. Todas sus terminaciones son de materiales resistentes y a la vez elegantes, que entregan una larga vida útil a este espacio.

Además, poseen un cielo compuesto por elementos decorativos y acogedores, que cuenta con luminarias que realzan la modernidad y elegancia del diseño.

3.2 CREATIVITY CENTER

Un espacio que cuenta con mobiliario hecho y pensado a la escala de los niños. Con materiales de fácil limpieza y una decoración que fomenta la creatividad. **Un lugar donde los niños podrán pasar momentos de alegría y entretenimiento.**





3.3 PISCINA LOUNGE

La piscina se ubica estratégicamente en una zona donde puedas **disfrutar tranquilamente**. Su diseño y terminaciones viene del estilo lounge que hace referencia a un lugar de descanso, comodidad y elegancia.

3.4 FIT & HEALTH ZONE

El edificio tiene un **gimnasio con máquinas e implementación de última generación** para completar un entrenamiento idóneo. Rodeado de espejos para dar un efecto de amplitud y conectado al patio exterior que te permite llevar una vida saludable, también, al aire libre.





3.5 FRIENDS ROOM

Nuestro Friends Room está diseñado cuidadosamente como un **espacio acogedor donde consiga disfrutar y relajarse**, por eso sus materiales y tonalidades claras buscan entregar luminosidad y elegancia.

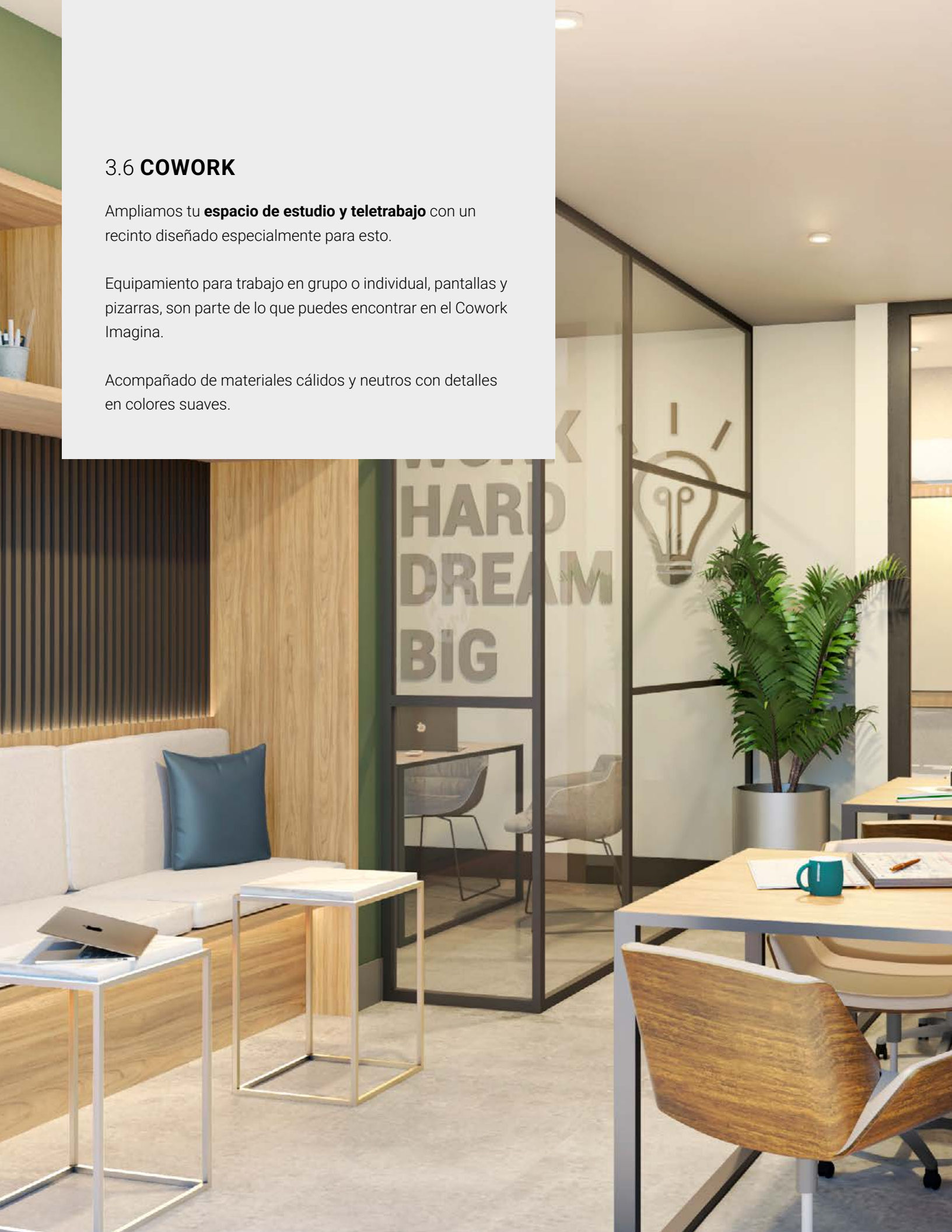
También podrás pasar un buen momento en la mesa de pool, un clásico que sigue siendo tendencia. Un lugar de encuentro característico en los proyectos de Imagina, y un juego que se mantiene entre los favoritos a la hora de buscar en qué relajarse.

3.6 COWORK

Ampliamos tu **espacio de estudio y teletrabajo** con un recinto diseñado especialmente para esto.

Equipamiento para trabajo en grupo o individual, pantallas y pizarras, son parte de lo que puedes encontrar en el Cowork Imagina.

Acompañado de materiales cálidos y neutros con detalles en colores suaves.



04 LISTADO DE PROYECTISTAS

PROYECTISTA			
ESPECIALIDAD	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Topografía	F. Squadritto y Cia. Ltda. Servicios	PASAJE PALGUÍN 5548, MACUL, SANTIAGO	9 8527 8165
Calculista	Spoerer Ingenieros Asociados	MARCHANT PEREIRA 367, OF 501, PROVIDENCIA, SANTIAGO	2 2269 7795
Revisor de Calculo	Rene Lagos y Asociados Ingenieros Civiles SPA	MAGDALENA 140, LAS CONDES, SANTIAGO	2 2594 1300
Sanitario	Cimbra Instalaciones Sanitarias SPA	AV. SAN ALBERTO HURTADO 251, ESTACIÓN CENTRAL	9 8768 3546
Eléctrico	EPCM Consultores PSA	CORBETA ESMERALDA 1849, CONCHALÍ, SANTIAGO.	9 9508 7576
CCDD Seguridad	EPCM Consultores PSA	CORBETA ESMERALDA 1849, CONCHALÍ, SANTIAGO.	9 9508 7576
Telecomunicaciones	EPCM Consultores PSA	CORBETA ESMERALDA 1849, CONCHALÍ, SANTIAGO.	9 9508 7576
Clima y Extracción	Ingeniería en proyectos de Climatización	RAWSON 227, RECOLETA, SANTIAGO	2 2622 4427
Basura	Chemical Master Ingeniería y servicios Ltda.	PRESIDENTE BALMACEDA 1398, SANTIAGO, SANTIAGO	2 2731 2400
Gas Red Exterior	Metrogas	EL REGIDOR 54, LAS CONDES	2 2337 8000
Gas Interior	Metrogas	EL REGIDOR 54, LAS CONDES	2 2337 8000
Mecánica de Suelos	Horacio Musante e Ingenieros SPA	ALONSO DE CÓRDOVA 5710 OF 403, LAS CONDES	2 3245 4790
Paisajismo	Construcción, diseño y mantención de Áreas verdes J de M Ltda.	CAMINO SANTA TERESA S/N, LAMPA	9 9534 1518
Riego	Construcción, diseño y mantención de Áreas verdes J de M Ltda.	CAMINO SANTA TERESA S/N, LAMPA	9 9534 1518
Revisor Arquitectura	CINQO SPA	MÁLAGA 477, LAS CONDES	2 2335 3390

05 LISTADO DE INSTALADORES DEL EDIFICIO

Instaladores	Empresa	Teléfono	Email
Constructora	ALM S.A.	2 2498 7500	constructora@imagina.cl
Sala de Bombas	Hidroservicio	9 9991 7259	info@hidroservicio.cl
CCDD y Seguridad	Sistemas de Seguridad	9 9841 5828	jcv@ssa.cl
Instalaciones Sanitarias	ALM S.A.	9 7709 5198	jdominguez@imagina.cl
Ascensores	Schindler	2 2275 3770	arturo.miquel@shindler.com
C. Térmica y Extracción	Arrimetal	9 6606 5998	raburto@arrimetal.cl
Extracción	Air Duct	9 9522 8023	rodrigo@airduct.cl
Eléctrico	PLP Ingeniería	9 79391057	angelo.castroqplpingeneria.cl
Basura	GAET Ingeniería y servicios Ltda.	9 8237 3153	onfo@gaetingeneria.cl
Gas	Metrogas	9 9226 8657	aluarde@metrogas.cl
Presurización	Air Duct	9 9522 8023	rodrigo@airduct.cl
Bomba Sentina	Hidroservicio	9 9991 7259	info@hidroservicio.cl
Telecomunicaciones	Site Chile S.A.	2 2366 6500	ventas@sitechile.cl

06 LISTADO DE PROVEEDORES PRINCIPALES

Especialidad	Empresa	Contacto	Mail / Teléfono
Artefactos de cocina	Kitchen Center	Karina Martínez	constructorasat2@kitchencenter.cl constructorasat2@kitchencenter.cl kmartinez@kitchencenter.cl
Papel Mural Closet	Dap Ducasse	Jacqueline Donoso	jacqueline.donoso@dapducasse.cl
Papel Mural resto departamento	Dap Ducasse	Jacqueline Donoso	jacqueline.donoso@dapducasse.cl
Ventanas	Ventanas Tecnicas	Patricio Valencia	ventanastecnicas@gmail.com
Puertas – Provisión	Moldecor	Daniela Morales	daniela.morales@moldecor.cl
Puertas - Instalación	JM Terminaciones SPA	José Miguel Fuentes	ventanastecnicas@gmail.com
Puertas – Acceso	ITMA	Claudio Tampe	jmterminaciones@hotmail.es
Piso Flotante	CHC	Evelyn Morales	emorales@chc.cl
Cerámica Baño	CHC	Evelyn Morales	emorales@chc.cl
Cerámica Terraza	CHC	Evelyn Morales	emorales@chc.cl
Porcelanato	MK	Consuelo González Marjorie Arancibia	consuelo.gonzalez@comercialk.cl marjorie.arancibia@comercialk.cl
Pavimento Hall	MK	Consuelo González Marjorie Arancibia	consuelo.gonzalez@comercialk.cl marjorie.arancibia@comercialk.cl
Muebles cocina	Muebles La Alpina Ltda.	Gonzalo Ormazabal	gerencia_giovo@laalpina.cl
Muebles Baño – Provisión	Mosaico	Cecilia Díaz	cdiaz@mosaico.cl
Shower door – Provisión	Mosaico	Cecilia Díaz	cdiaz@mosaico.cl
Cerraduras	GU	Casa Matriz	contacto@g-u.cl
Griferías Baño	MK	Consuelo González Marjorie Aranci	consuelo.gonzalez@comercialk.cl marjorie.arancibia@comercialk.c
Griferías Cocina	CHC	Evelyn Morales	emorales@chc.cl
Cubiertas Baño	Mosaico	Cecilia Díaz	cdiaz@mosaico.cl
Cubiertas Cocina	Pellacani	José Casas	jcasasa.pellacani@pgmail.com

07 LISTADO DE TERMINACIONES Y EQUIPAMIENTO

Equipamiento o terminación	Marca	Modelo
Encimera 2P	Kubli	Vitro 2 Plus 2.0
Encimera 3P	Kubli	Vitro 3 Plus 2.0
Campana	Kubli	Neu Slider
Horno	Kubli	Neu 2.0
Cerámica muro baño principal tras espejo	Klipen	Gres porcelanato Mia Line Ceniza 30x60
Cerámica muro baño principal	CHC	Cerámica blanca brillante 25x40
Porcelanato piso baño principal	Klipen	Luna Pulido 60x60
Cerámica muro baño 2 tras espejo	Klipen	Gres porcelanato Mia Line Ceniza 30x60
Cerámica muro baño 2	CHC	Cerámica blanca brillante 25x40
Porcelanato piso baño 2	Klipen	Luna Pulido 60x60
Porcelanato Piscina	Keratile	Arhus exterior 23x120
Cerámica Muro cocina	CHC	Cerámica blanca brillante 25x40
Pavimento cocina cerrada	Klipen	Luna Pulido 60x60
Pavimento piso estar – cocina integrada	Klipen	Gres porcelanato District White 30x60
Cerámica terraza departamentos	Bath Co.	Castle Gris 46x46
Porcelanato terrazas exteriores BBQ Zone y Open Terrace	MK	Milenium Grey 60x60
Porcelanato alfombra exteriores BBQ Zone	Wasser	Viola Grey 20x20
Porcelanato borde alfombra exteriores BBQ Zone	Vives	Basalto Negro 20x20

Equipamiento o terminación	Marca	Modelo
Pavimento Fit and Health Zone	Atika	SPC Chevron UR 625x125
Porcelanato piso enfermería	Klipen	Luna Pulido 60x60
Pavimento piso Friends Room	Atika	SPC Chevron UR 625x125
Pavimento piso CoWork	Klipen	Porcelanato Nara Greige 20x120
Pavimento Creativity Center	Wasser	SPC Nottingham Grey 122x22,8
Piso fotolaminado dormitorios, estar, pasillo, dpto. cocina cerrada	Wasser	Fotolaminado Liverpool Ivory 1215x197
Piso fotolaminado dormitorios, estar, pasillo, dpto. cocina integrada	Wasser	Fotolaminado Liverpool Ivory 1215x197
Piso fotolaminado W. Closets	Wasser	Fotolaminado Liverpool Ivory 1215x197
Piso fotolaminado Closets	Wasser	Fotolaminado Liverpool Ivory 1215x197
Receptáculo Baño 1	Klipen	Receptáculo Zen Blanco 120x80
Tina	Bath & Co	Bañera Acero esmaltado blanco 70x140
WC Baño 1	Klipen	Atenas Blanco
WC Baño 2	Klipen	Atenas Blanco
Lavaplatos Dptos. 1, 2, 4, 10, 13, 14 y 15	Klipen	Broadway Satinada 40x50
Lavaplatos Dptos. 3, 6, 7, 8 y 9	FDV	Acqua Small Satinada 58x38
Lavaplatos Dptos. 5, 11 y 13	FDV	Acqua Undermount Satinada 68x43
Lavadero	Teka	Sobreponer 1C Acero inox. 450x500
Grifería receptáculo baño 1	Klipen	Monomando Life cromado GKL-03-0332
Grifería tina Baño 2	Klipen	Monomando Life cromado GKL-03-0331

Equipamiento o terminación	Marca	Modelo
Grifería lavamanos baño 1	Klipen	Monomando Style cromado GKL-03-0437
Grifería lavamanos Baño 2	Klipen	Monomando Style cromado GKL-03-0438
Grifería lavaplatos	Klipen	Cuello de cisne Style cromado GKL-03-0440
Quincallería puertas acceso	GU	Cerradura embutida BKS E55. PZ 72
Quincallería puertas dormitorio	GU	Cerradura embutida BKS E55. PZ 72
Accesorios Baños (toallero)	Bath & Co	Anillo Vilage Cromado YK2015011
Accesorios Baños (portarrollo)	Bath & Co	Con tapa Vilage Cromado YK2015012
Accesorios Baños (percha)	Bath & Co	Vilage Cromado YK2015010
Ventanas – Departamentos corredera	Arquetipo	Línea superior 79
Ventanas – Departamentos fijas y proyectantes	Arquetipo	Línea superior 79
Ventanas – Departamentos cristales	Arquetipo	Línea superior 79
Ventanas – Piso 1	Arquetipo	Línea superior 79
Papel Mural interior	Colorwall	Papel Mural 280gr Arpillera Blanca 10P0410011
Papel Mural W. Closet	Colorwall	Papel Mural 280gr Arpillera Gris oscuro

08 CUADRO DE GARANTÍAS

A continuación, te entregamos un cuadro resumen de las garantías que se aplican en instalaciones, materiales y artefactos, siempre tomando en cuenta que la mala o nula mantención anula la garantía de algunos equipos.

Itemizado	Garantía	Incluye	No incluye
ARTEFACTOS COCINA DPTS.			
Encimera Kubli Vitro 2 plus 2.0 – Código 19124	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Encimera Kubli Vitro 3 plus 2.0 – Código 19125	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Campana Neu Slider – Código 14265	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Horno Neu 2.0 – Código 19123	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Lavaplatos Broadway Satinado – Código LVP-32-0046	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Lavaplatos Acqua Small Satinado – Código 13452	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
Lavaplatos Acqua Undermount Satinado – Código 10082	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.
LOGIA			
Lavadero sobreponer 1C Acero Inox. – Código 10101003, TEKA	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.

Itemizado	Garantía	Incluye	No incluye
SALA CONSERJE			
Lavaplatos bajo cubierta BE 40x40 – Código 10125005, TEKA	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	No aplica para accesorios o complementos, ni para artefactos utilizados de forma incorrecta (uso no domestico).
PUERTAS Y CERRADURAS			
Cerraduras	6 meses	Correcto funcionamiento.	Rayas, piquetes, quiebre, daños provocados por terceros o cualquier observación no indicada en el acta de entrega del departamento.
PISO FOTOLAMINADO			
Piso fotolaminado Liverpool Ivory 121,5x19,8cm – Código HL2020056	3 años	Desperfecto de fabricación.	Rayas, piquetes, quiebre, daños provocados por terceros o cualquier observación no indicada en el acta de entrega del departamento.
CERÁMICAS Y PORCELANATOS			
Producto	1 año	Desperfecto de fabricación.	Rayas, piquetes, quiebre, daños provocados por terceros o cualquier observación no indicada en el acta de entrega del departamento.
Instalación	6 meses	Correcta instalación.	Daños provocados por terceros.
Humedad por líquidos	Sin garantía		
PUERTAS Y CERRADURAS			
CERRADURAS	6 meses	Correcto funcionamiento.	Rayas, piquetes, quiebre, daños provocados por terceros o cualquier observación no indicada en el Acta de entrega del departamento.
FRIENDS ROOM			
Lavaplatos bajo cubierta BE 40x40 – Código 10125005, TEKA	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	No aplica para accesorios o complementos, ni para artefactos utilizados de forma incorrecta (uso no domestico).
BBQ ZONE			
Lavaplatos Acqua Undermount Satina-do – Código 10082	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	Averías por mal uso, manipulación; abuso físico, químico o daños causados por mantenimiento inadecuado; desgastes producto del mal uso.

Itemizado	Garantía	Incluye	No incluye
CREATIVITY CENTER			
Lavaplatos bajo cubierta BE 40x40 – Código 10125005, TEKA	1 año	Reparar las fallas causadas por defectos de fabricación o calidad en sus materiales, componentes y piezas.	No aplica para accesorios o complementos, ni para artefactos utilizados de forma incorrecta (uso no domestico).
GUARDAPOLVO			
Guardapolvo gris	6 meses	Correcta instalación.	Rayas, piquetes, quiebre, daños provocados por terceros o cualquier observación no indicada en el acta de entrega del departamento.
VENTANAS			
Ventanas de aluminio – Perfiles y herrajes	6 meses	Correcto funcionamiento.	Daños provocados por terceros, incluyendo rayas o trizaduras no indicadas en el acta de entrega del departamento.
MUEBLES DE BAÑO			
Mueble Belle Nogal de Mosaico	6 meses	Desperfecto de fabricación.	Daños provocados por terceros, incluyendo rayas o trizaduras no indicadas en el acta de entrega del departamento.
BARANDAS TERRAZAS			
Pintura	6 meses	Repintado por desprendimiento.	Daños provocados por terceros.
INSTALACIONES SANITARIAS			
Agua potable	5 años	Correcto funcionamiento.	Filtraciones en llaves de paso, flexibles, artefactos o griferías sin limpieza y mantención.
Alcantarillado	5 años	Correcto funcionamiento	Filtraciones en llaves de paso, flexibles, artefactos o griferías sin limpieza y mantención.
INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
Tableros – Circuitos	5 años	Correcto funcionamiento.	Daños provocados por terceros incluidas perforaciones o mala manipulación.
CORRIENTES DÉBILES			
Sistema de seguridad	5 años	Equipos y funcionamiento del sistema.	Daños provocados por terceros incluidas perforaciones o mala manipulación.

Itemizado	Garantía	Incluye	No incluye
GRIFERÍAS DPTS.			
Monomando ducha Life cromado – Código GKL-03-0332	1 año	Defectos relacionados con la calidad intrínseca de las griferías, defectos de fabricación o mal funcionamiento	Queda excluido manipulación, por ejemplo: oxido, quiebre, rayas, manchas, accesorios
Monomando tina Life cromado – Código GKL-03-0331	1 año	Defectos relacionados con la calidad intrínseca de las griferías, defectos de fabricación o mal funcionamiento	Queda excluido manipulación, por ejemplo: oxido, quiebre, rayas, manchas, accesorios
Monomando baño 1 Style cromado – Código GKL-03-0437	1 año	Defectos relacionados con la calidad intrínseca de las griferías, defectos de fabricación o mal funcionamiento	Queda excluido manipulación, por ejemplo: oxido, quiebre, rayas, manchas, accesorios
Monomando baño 2 Style cromado – Código GKL-03-0438	1 año	Defectos relacionados con la calidad intrínseca de las griferías, defectos de fabricación o mal funcionamiento	Queda excluido manipulación, por ejemplo: oxido, quiebre, rayas, manchas, accesorios

En caso de haber sido **intervenida** la estructura, instalación o alguna terminación del departamento por parte del propietario o un tercero, **no corresponderá exigir ni aplicar garantía** alguna por parte de la empresa constructora ni la Inmobiliaria. Así también los recintos que hayan sufrido alguna modificación y/o ampliación.

El resumen de garantías **no cubre** bajo ningún punto de vista desperfectos, daños o fallas cuyo origen sea producto del uso inadecuado de la propiedad, nula o mala mantención de tu vivienda o bien, observaciones hechas a destiempo.





Dark wood-grain upper kitchen cabinets with a long, thin, horizontal light-colored wood-grain accent piece.

Modern chrome kitchen faucet over a white countertop sink.

A framed menu board with the word "Menu" and "DINNER" visible, along with some decorative elements.

A small green plant in a clear glass vase on the countertop.

A silver stand mixer on the countertop.

Three chrome bar stools with curved backs, positioned at the kitchen island.

A small green plant in a textured, light-colored vase on a table in the foreground.

A square metal tray holding several white candles of different sizes.

A magazine or book with the word "SPRINGS" visible on the cover, resting on a table.



EMERGENCIAS
Y SERVICIO
DE ATENCIÓN
POSTVENTA
IMAGINA

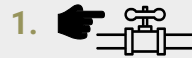
9.1 EN CASO DE EMERGENCIA

Como propietario debes conocer, tanto en el interior de tu departamento como en el exterior, la exacta ubicación y funcionamiento de llaves de paso de agua, tableros generales de electricidad y corrientes débiles, como así también las **vías de emergencia**, de modo que cuando se produzca un problema relacionado con alguna de las instalaciones sepas cómo actuar. Es imprescindible **instruir de esto al resto de los ocupantes** del departamento.

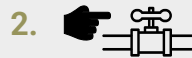
En el caso de alguna emergencia sanitaria y/o eléctrica que tenga como consecuencia un daño físico en su propiedad o bienes muebles, debes seguir los siguientes pasos:



9.1.1 En caso de filtración



Cortar la llave de paso del circuito afectado (baño y/o cocina).



Cortar la llave de paso general del departamento desde el shaft de pasillos comunes.



Comunicar a conserjería la situación.

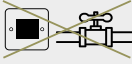

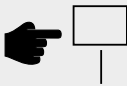




Registrar el caso según procedimiento establecido para solicitud de atención de postventa (Ver punto 9).



9.1.2

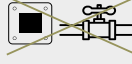



En caso de corte eléctrico

1.  Desenchufar artefactos que afecten la zona de corte.
2.  Revisar tablero eléctrico, verificando que circuito general, alumbrado y enchufes estén con la posición ON (hacia arriba).
Revisar medidor eléctrico desde el shaft de pasillos comunes, subir el indicador, en el caso que este se haya bajado por el corte.
3.  Revisar medidor eléctrico desde el shaft de pasillos comunes, subir el indicador, en el caso que este se haya bajado por el corte.
4.  Comunicar a conserjería la situación
5.  Registrar el caso según procedimiento establecido para solicitud de atención de postventa (Ver punto 9).



9.1.3

En caso de inundación

1.  Cortar suministro eléctrico y de agua potable de las zonas afectadas.
2.  Comunicar a conserjería la situación, para que se coordine visita con los mantenedores respectivos.
3.  Ubicar en altura objetos, insumos y otros, que pudieren ser afectados por el contacto del agua.
4.  Registrar el caso según procedimiento establecido para solicitud de atención de postventa (Ver punto 9).

En caso de rotura de cañerías, flexibles o llaves angulares donde se demuestre que es **responsabilidad de la constructora**, repararemos su propiedad a la brevedad. En las situaciones donde no sea posible determinar a ciencia cierta la responsabilidad de la empresa constructora, la Inmobiliaria te solicitará la **respectiva póliza** a fin de que siniestre el suceso. Si no cuentas con esta póliza para el segundo caso, será de tu absoluta responsabilidad la reparación del inmueble.

En los pasillos de cada piso hay una **manguera de red húmeda** para combate de incendio. También cuenta con sensor de humo que activa una alarma en la Administración en caso que ocurra un siniestro. Puedes **activar la alarma de incendio** manualmente con la **palanca ubicada frente a los ascensores** de cada piso. Su mal uso será motivo de multas determinadas por la comunidad y eventuales sanciones civiles y penales.

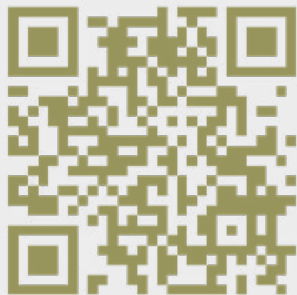
9.2 SERVICIO DE POSTVENTA

Para generar una solicitud debes ingresar a **pv.imagina.cl** o descargar la App **Acceso Propietarios**. La primera vez que ingreses deberás crear una cuenta e ingresar tus datos personales. En el apartado **Empresa, Inmobiliaria, Proyecto** debes ingresar **Imagina**. Luego de crear tu contraseña recibirás un correo de confirmación. Sigue las instrucciones y luego, al entrar a tu cuenta, visualizarás todas tus propiedades Imagina.

GENERAR UNA SOLICITUD

1 Puedes ingresar al siguiente enlace:
pv.imagina.cl

O escanear el siguiente código QR:



2 Crea tu cuenta e ingresa tus datos personales.

3 Pulsa el ícono + e ingresa tu requerimiento.



4 Indica el sector y artefacto o ítem afectado, puedes agregar más de una solicitud. También puedes adjuntar documentos imágenes o videos para ejemplificar.

5 Confirma la solicitud y ¡listo!

9.3 COMPROMISOS POSTVENTA

 <p>Ingreso del requerimiento</p>	<p>Tiempos de respuesta (atender solicitudes)</p> <p>Responder a todas las solicitudes que ingresan a la plataforma/sistema (Calidad de Cloud) en un plazo máximo de 2 días (hábiles) - Saludo cordial de recepción.</p>	<p>Alcance de los servicios</p> <p>El horario de atención de postventa es de Lunes a Jueves desde las 8:30 hasta las 17:30 hrs, y los viernes desde las 8:30 hasta las 14:00 hrs.</p>
 <p>Visita de Inspección</p>	<p>Se coordinará la visita de inspección dentro de los 3 días hábiles desde la recepción del requerimiento.</p>	<p>Garantías artefactos</p> <p>La garantía que extiende el fabricante de los electrodomésticos (encimera, campana, horno), artefactos eléctricos (Luz led de baño y/o cocina, extractor de baño, calefactor eléctrico) y otros, será de 1 año a contar de la fecha de entrega de la propiedad.</p>
 <p>Coordinación de trabajos</p>	<p>Se coordinará en un plazo máximo de 5 días hábiles, a contar de la evaluación de los trabajos (según disponibilidad de cliente).</p>	<p>Garantías: Responsabilidad legal por terminaciones (3 años)</p> <p>Si hubieran fallas o defectos que afecten a elementos de terminaciones o de acabado de las obras.</p>
 <p>Atención personalizada</p>	<p>Calidad del servicio</p> <p>Ejecutiva asignada a cada cliente para responder dudas y necesidades específicas.</p>	<p>Garantías: Responsabilidad legal por instalaciones (5 años)</p> <p>Cuando se trate de fallas o defectos de los elementos constructivos o de las instalaciones.</p>
 <p>Comunicación clara y efectiva</p>	<p>Proveer información detallada sobre el proceso de postventa, incluyendo plazos de entrega, documentos y garantías (cápsulas informativas).</p> <p>Comunicar oportunamente la actualización de cada uno de los procesos al cliente a través del sistema (Calidad Cloud).</p>	<p>Garantías: Responsabilidad legal estructural (10 años)</p> <p>En el caso de fallas o defectos que afecten a la estructura soportante del inmueble.</p>
 <p>Canales de comunicación</p>	<p>pv.imagina.cl, QR de acceso a plataforma/App PV (Calidad Cloud), Whatsapp, Aircall (teléfonos de atención).</p>	<p>Emergencias</p> <p>Toda aquella situación crítica que requiera atención inmediata para solucionar problemas que afectan la habitabilidad o el uso adecuado del inmueble. Las emergencias suelen tratarse de filtraciones o cortes eléctricos. Es importante informarse acerca de cómo proceder ante los diferentes escenarios (ver en Manual del Propietario).</p>
 <p>Resolución del problema</p>	<p>Garantizar tiempos de respuesta claros para la resolución de requerimientos.</p>	<p>Responsabilidad del cliente</p>
 <p>Gestión de garantías</p>	<p>Informar de manera clara y proactiva sobre las garantías de los inmuebles, incluyendo plazos y cobertura.</p>	<p>Mantenimiento del inmueble</p> <p>El "Manual de Uso y Mantenimiento de la Vivienda" de la CChC, constituye una herramienta esencial para extender la vida útil de su inmueble. El Propietario está obligado a dar cumplimiento al programa del Manual del Propietario para hacer efectivas las garantías de postventa.</p>
 <p>Capacitación y soporte</p>	<p>Envío de cápsulas informativas periódicas sobre el uso y mantenimiento de instalaciones y servicios del inmueble.</p>	<p>Disponibilidad atención, inspección y resolución de requerimientos de PV</p> <p>El cliente debe contar con la disponibilidad para recibir al personal de postventa dentro de los horarios de atención establecidos, confirmando la fecha propuesta con al menos 1 día de anticipación. En el caso de que el cliente no disponga de tiempo para la atención del personal de postventa, su requerimiento quedará cerrado posterior a 3 fechas propuestas (existiendo la posibilidad de reingresar el requerimiento una vez que el cliente cuente con disponibilidad).</p>
 <p>Feedback cliente</p>	<p>Realizar encuestas de satisfacción periódicas para evaluar la experiencia del cliente y detectar áreas de mejora.</p> <p>Tomar en cuenta los comentarios de los clientes para implementar cambios en los procesos de postventa (mejora continua).</p>	<p>Disponibilidad acceso en caso de emergencia y/o daños en departamentos vecinos</p> <p>En el caso de que alguna falla proveniente de su inmueble afecte a terceros o a otras propiedades, debe facilitar el ingreso al personal de postventa para evaluar y/o trabajar en dar solución al problema.</p>
 <p>Mejora continua</p>	<p>Medidas correctivas a ser aplicadas en función de los resultados de las encuestas.</p>	<p>Plazo cierre de solicitudes</p> <p>El cliente tendrá un plazo de 5 días hábiles a contar de la culminación de los trabajos para entregar la conformidad de estos, a través de la plataforma de PV, de lo contrario se dará por finalizada la solicitud.</p>
 <p>Resolución del problema</p>	<p>Plazos de ejecución (resolver problemas de postventa)</p> <p>Resolución del requerimiento (finalización de los trabajos) dentro de los 30 días desde la visita de inspección (el plazo definitivo dependerá de la disponibilidad del cliente, SSCC, materiales, complejidad del trabajo u otros).</p>	<p>Contratación de Seguros</p> <p>Se recomienda la contratación de una póliza de seguro que cubra daños a sus bienes muebles producto de filtraciones o rotura de cañerías. Es importante informarse acerca de las cláusulas contenidas en pólizas de seguro de créditos hipotecarios y seguros obligatorios (incendio y terremoto) los cuales no son cubiertos por la garantía de postventa.</p>

10 PROGRAMA ANUAL DE MANTENCIÓN

Ítem	Dónde	Matención	Periodicidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Aguas lluvias	Gárgolas terraza	Limpiar y revisar	Anual			•										
	Canales, bajadas y desagües	Limpiar y revisar	Anual			•										
	Drenajes y rieles de ventana	Limpiar y revisar	Anual			•										
Instalaciones sanitarias	Sifón de lavamanos y lavaplatos	Limpiar y revisar	Cada 6 meses			•						•				
	Flexibles	Cambiar	Anual	•												
	Cuerpos de llaves de paso	Limpiar y revisar	Cada 6 meses			•						•				
	Aireadores	Limpiar y revisar	Cada 6 meses			•						•				
	Challas de ducha	Cambiar	Cada 2 años	•												
Terminaciones interiores	Fragüe cerámicas y porcelanatos	Cambiar	Cada 6 meses			•						•				
	Rieles muebles de cocina	Ajustar	Cada 6 meses	•						•						
	Bisagras puertas	Ajustar	Cada 6 meses	•						•						
	Pasadores puertas	Ajustar y limpiar	Cada 6 meses	•						•						
	Sellos de ventanas y espejos	Cambiar	Cada 6 meses	•						•						
	Sellos de artefactos sanitarios	Cambiar	Cada 6 meses			•						•				
	Ventanas, manillas y rieles	Ajustar y limpiar	Cada 6 meses			•						•				
	Muros exteriores	Pintar	Cada 2 años											•		
	Muros y cielos interiores	Pintar	Cada 2 años											•		
	Cielos de baños y cocinas	Pintar	Cada 18 meses											•		
	Maderas y enchapes	Barnizar	Cada 2 años											•		
	Extracción	Extractores	Limpiar y revisar	Anual	•											
		Filtro campana	Cambiar	Cada 6 meses	•						•					
Tubo corrugado campana		Cambiar	Cada 6 meses	•						•						
Elementos metálicos	Elementos metálicos	Pintar	Anual										•			
Instalaciones sanitarias	Tablero eléctrico	Revisar	Cada 2 años	•												

11 CUADRO DE MANTENCIONES

Es importante que tengas presente los siguientes cuadros donde se resumen algunas de las recomendaciones de las mantenciones que, como propietario, inversionista, arrendatario y/o usuario del inmueble adquirido, debes realizar.

El descuido en la mantención de rutina anulará las garantías de algunos equipos, accesorios u otros elementos y deteriorará su departamento e inversión.

Grifería			
Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Sellos			
Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Ventanas

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Fragües

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Pintura muros y cielos

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Artefactos sanitarios

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Muebles cocina, baño y closet

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

Calefacción

Detalle de mantención	Fecha	Firma	Nombre

12 DE LA RESPONSABILIDAD

Serán causales eximentes de responsabilidad para la Inmobiliaria, por las eventuales fallas o defectos constructivos que pueda presentar la unidad respectiva, aún en el ámbito de la **Ley N° 19.472** y **Ley N° 20.016**, y además de las que correspondan según las reglas generales, o por efecto de concurrencia de culpas, las siguientes;

- **(a)** Hechos graves del primer comprador afectado que sean determinantes en el origen de fallas constructivas;
- **(b)** Mal uso por parte del comprador afectado del inmueble adquirido, ya sea porque se le dio un destino diferente del indicado en el Permiso de Edificación original, o porque el uso no se adecuó al Reglamento de Copropiedad o al Manual del Propietario;
- **(c)** Introducción de modificaciones o alteraciones estructurales, u otras que impliquen obras de cualquier especie al inmueble vendido, que no hayan contado con la aprobación previa y escrita del Propietario Primer Vendedor;
- **(d)** Las fallas, vicios o defectos que sean consecuencia del desgaste producido por el uso o transcurso del paso del tiempo, incluyendo especialmente los componentes que por especificación tienen una vida útil de menos de cinco años, sin perjuicio de los plazos de las acciones para hacer efectivas las responsabilidades a que se refiere el artículo dieciocho de la Ley General de Urbanismo y Construcciones.

La **responsabilidad de la Inmobiliaria**, de llegar a existir y declararse como tal, solo se limitará a la **provisión** de los servicios constructivos necesarios para la corrección de las fallas o defectos, libre de costos para el propietario reclamante, pero en ningún caso implicará indemnizar el lucro cesante, daño moral, ni en general otras prestaciones en dinero, como en caso alguno se extenderá a las mejoras o bienes muebles existentes en el inmueble.

El propietario primer comprador sólo podrá impetrar medidas precautorias en contra de la Inmobiliaria en su calidad de sociedad vendedora, si acompañan a su petición un informe técnico de una institución independiente de reconocido prestigio que en definitiva establezca y resuelva, afirmativamente la existencia de la falla o defecto constructivo imputable al propietario primer vendedor, junto con señalar que ella no ha sido causada por los motivos de exclusión señalados en esta cláusula. Para estos efectos, las partes acuerdan que las únicas instituciones que pueden emitir este informe serán la **Cámara Chilena de la Construcción, el Colegio de Ingenieros de Chile A.G., o el IDIEM** (Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales), indistintamente, y su costo lo asumirá el interesado que lo solicite.



Oficina Central
Avda. Vitacura 5093, of. 201
6000 850 005
sac.imagina.cl

Todas las imágenes, planos, fotografías, textos y plantas contenidos en este brochure fueron elaboradas con fines ilustrativos y referenciales, y sus características y dimensiones son aproximadas, no constituyendo una representación exacta de la realidad ni definen el producto final. Su objetivo es mostrar una caracterización general del proyecto y no cada uno de sus detalles finales. Verifique las características y especificaciones de su departamento al momento de comprar. En virtud de lo dispuesto en la Ley N° 19.496 y N° 19.472.