

# Formulario de aprobación para la construcción

## Gestión dinámica de carga

Este formulario sirve como lista de verificación para el cliente y el contratista a fin de garantizar que la instalación del sistema de gestión dinámica de carga (DLM) y los componentes de hardware correspondientes (medidor de energía, GridBox y enrutador) cumplen con las directrices y especificaciones descritas en la Guía de diseño del emplazamiento de ChargePoint. Envíe el formulario completado y las fotografías a su representante de ventas de ChargePoint y al contacto del agente de soporte al propietario.

### Información general

Datos del cliente	
Nombre del cliente	
Nombre de contacto del cliente	
Teléfono del contacto del cliente	
Email de contacto del cliente	

Información del sitio	
Calle y número	
Localidad	
Provincia	
País	
Código postal	

Datos del contratista del sitio	
Tipo de contratista	Designado por ChargePoint <input type="checkbox"/>
	Designado por el cliente <input type="checkbox"/>
Nombre de la empresa del contratista	
Nombre del responsable del sitio del contratista	
Teléfono del responsable del sitio del contratista	
Correo electrónico del responsable del sitio del contratista	

Requisitos previos (a preparar por el cliente de ChargePoint)	
<b>Nota:</b> El cliente debe preparar el emplazamiento de acuerdo con la Guía de diseño del emplazamiento (según se ha indicado anteriormente) a fin de permitir una instalación rápida plug-and-play de los siguientes componentes DLM de ChargePoint:	
1. Medidor de energía	

## Requisitos previos (a preparar por el cliente de ChargePoint)

2. Pasarela de energía
3. Enrutador (incluida la antena opcional con cable de 3 m)

El contratista/cliente debe proporcionar el siguiente hardware:

	Especificación del modelo del fabricante		_____
Transformadores de corriente (CT)	Especificación de la clasificación / dimensiones que deben coincidir		_____
	Especificación de la relación CT (p. ej., 1000 A / 5 A, min.) clase 1		_____
Bloques de terminales para completar el cableado de CT	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
x1 MCB (interruptor de circuito en miniatura) de 3 polos (6 A) para la medición de tensión para L1, L2, L3 y N cerca de los bloques de terminales de CT	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
x2 salidas tipo F	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
x2 Cable Ethernet con clasificación S/FTP (o mejor) para exteriores y apantallamiento Cat. 5 para conectar el medidor de energía a la pasarela de energía y el medidor inteligente al enrutador (hasta 100 m)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
Soporte metálico para la instalación de antena (material de sellado si es necesario)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

## Lista de verificación de preparación del emplazamiento (de acuerdo con la Guía de diseño del emplazamiento)

Hay espacio suficiente para instalar los componentes DLM según se describe en la Guía de diseño del emplazamiento	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Los CT se instalan:	Con terminaciones en bloques de terminales _____	Los bloques de terminales de CT se deben designar con dirección de fase y corriente _____
x1 MCB de 3 polos preparados para tomar L1, L2, L3 y N para el medidor de energía	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Dos cables Ethernet (toma) para conectar la pasarela de energía, el enrutador y el medidor de energía, que deben situarse correctamente (longitud del cable máx. 100 m)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Lista de verificación de preparación del emplazamiento (de acuerdo con la Guía de diseño del emplazamiento)			
Validar la disponibilidad de la red móvil y del operador. La conectividad de red era suficiente en la ubicación del enrutador o en la ubicación de la antena externa (se requiere un mínimo de recepción 4G de - 85 dBm)			
Nombre del operador	4G (dBi)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
[ ]	[ ]		
[ ]	[ ]		
[ ]	[ ]		
Se ha instalado un soporte metálico para la antena (con longitud del cable de antena de 3 m) en una pared exterior donde se necesitaba una antena externa	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
Se preparó una perforación de 10 mm a través de la pared exterior para la alimentación pasante del cable de antena externa, donde se necesitaba una antena externa	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
Las dos salidas (Tipo F) se instalaron cerca del enrutador previsto (cable de alimentación = 2 m) y de la ubicación de la pasarela de energía (cable de potencia = 1 m)*	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Hay condiciones ambientales no estándar? (alta humedad, temperatura, corrosión, etc.)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Las condiciones de funcionamiento del medidor de energía, la pasarela de energía y el enrutador estaban dentro de las limitaciones de temperatura de 0 °C a 40 °C y de humedad sin condensación del 5% al 75%?	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

### Imágenes requeridas

Proporcione fotografías de las preparaciones de acuerdo con la Guía de diseño del emplazamiento y las normas del sector o códigos locales:

1. Descripción general del tablero de distribución (frontal abierto) con modelo/configuración de interruptores visibles
2. MCB para medición de tensión
3. Terminales de conexión de CT
4. Ubicación del enrutador
5. Ubicación del medidor de energía
6. Ubicación de la energía
7. Cableado Ethernet
8. x2 salidas tipo F
9. Soporte de montaje de antena (si es necesario)
10. Diagrama de línea individual disponible para la instalación (enviar como archivo adjunto)

## Imágenes requeridas

11. Los interruptores están etiquetados en el panel eléctrico (fotografía)
12. El panel de distribución está cableado de acuerdo con los estándares del sector/códigos locales (fotografía)

### IMPORTANTE:

Utilice un adaptador si es necesario.



Todas las fotografías enviadas deben estar en formato JPG.

Todas las imágenes deben ser nítidas y encuadrar el elemento que se va a documentar

La resolución de las fotografías presentadas debe ser de entre 5,0 y 12,1 MP

Yo, \_\_\_\_\_, certifico que el trabajo descrito en este formulario se ha completado correctamente.

Firma	Lugar y fecha

### Descargo de responsabilidad

ChargePoint declina toda responsabilidad derivada de la verificación de la presente información. La responsabilidad de dicha información recae en el creador del protocolo.

ChargePoint declina cualquier responsabilidad derivada del diseño eléctrico y las particularidades de la instalación.



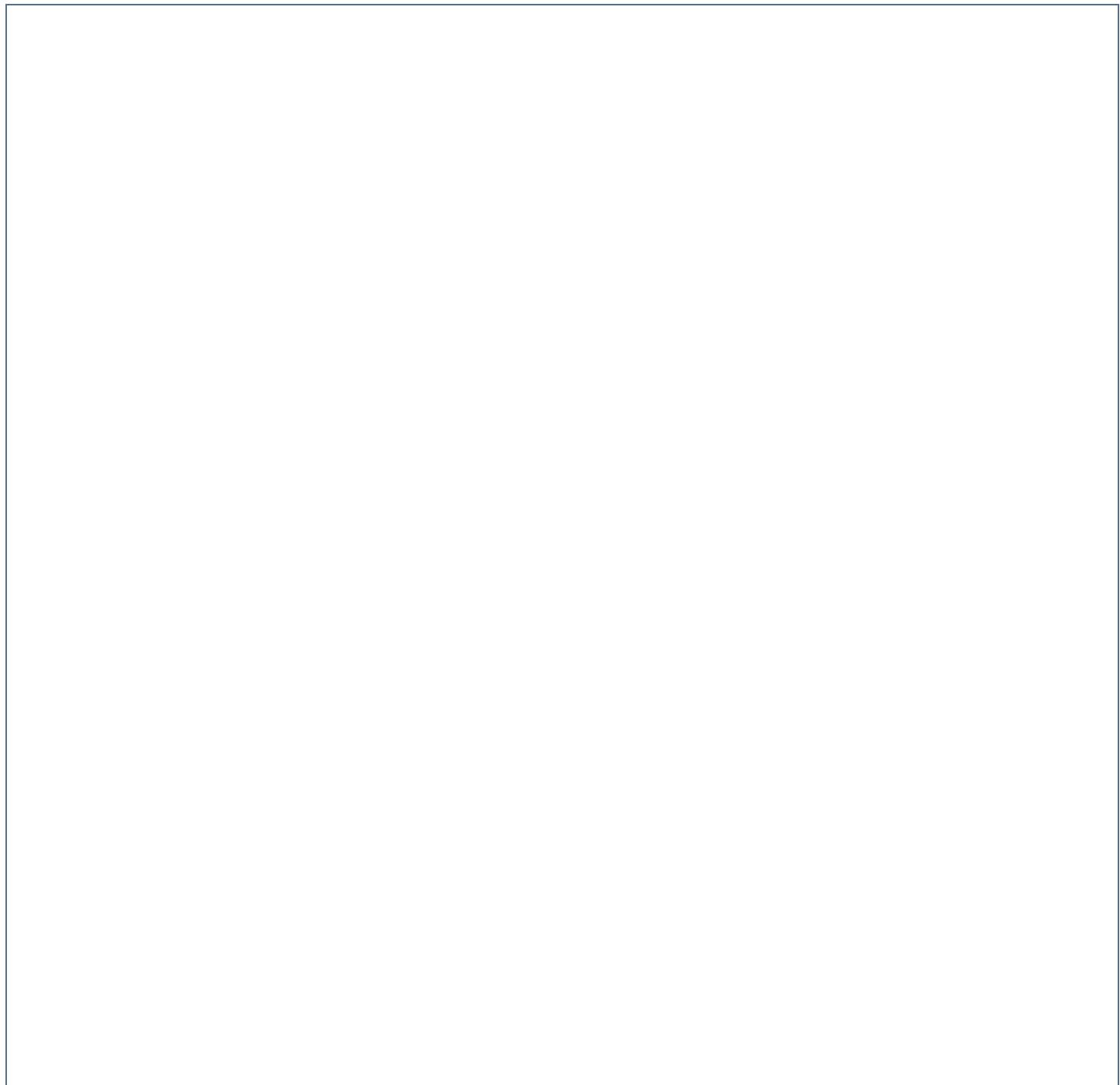
[chargepoint.com/support](http://chargepoint.com/support).

75-001644-04 r1



## Apéndice A - Imágenes requeridas

Foto 1





## Imágenes requeridas (cont.)

Foto 2

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to upload or draw their response for "Foto 2".



## Imágenes requeridas (cont.)

### Foto 3



## Imágenes requeridas (cont.)

Foto 4

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to upload or draw their response for Photo 4.



## Imágenes requeridas (cont.)

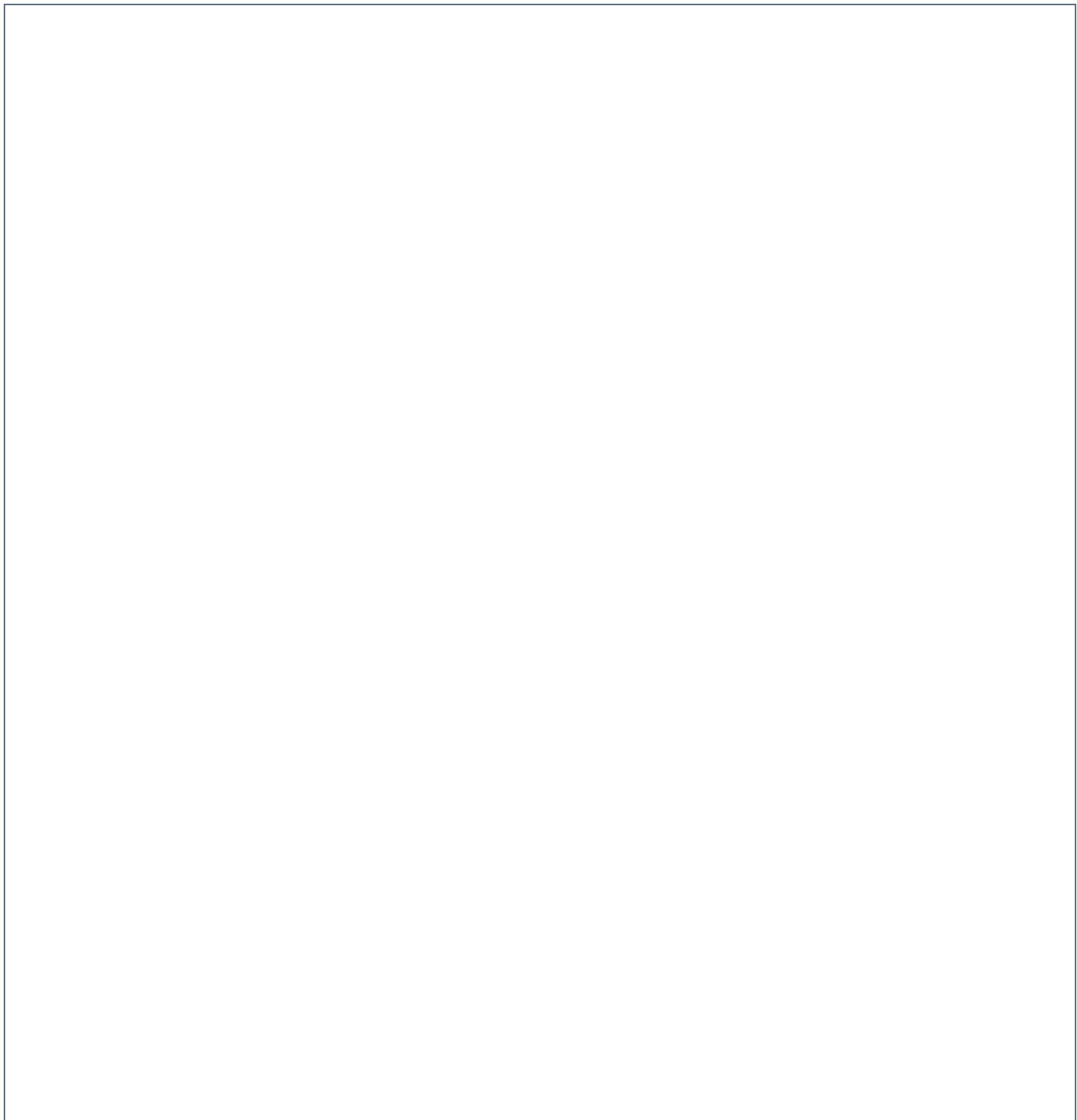
### Foto 5

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to upload or insert a photograph related to 'Foto 5'.



## Imágenes requeridas (cont.)

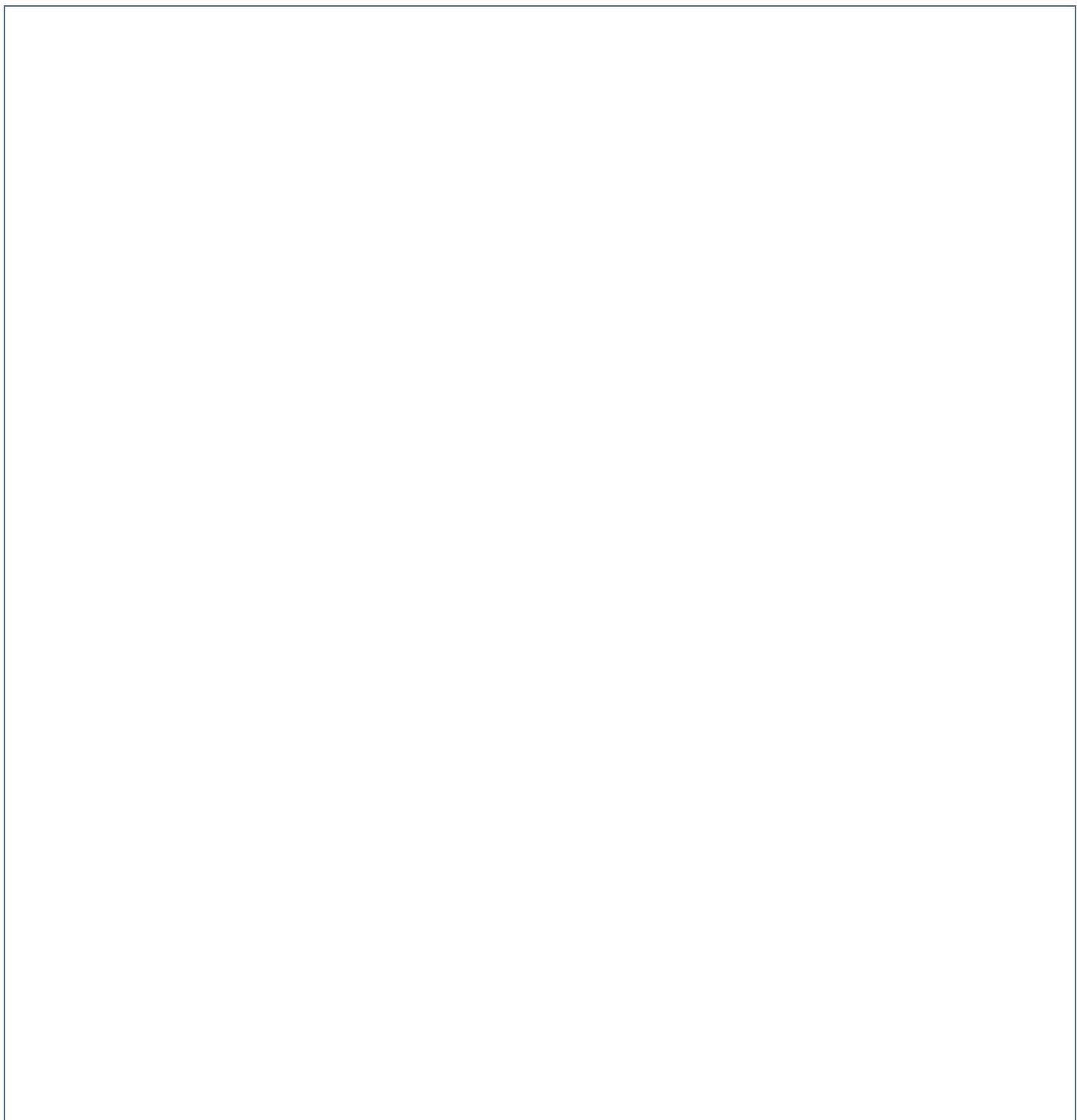
Foto 6





## Imágenes requeridas (cont.)

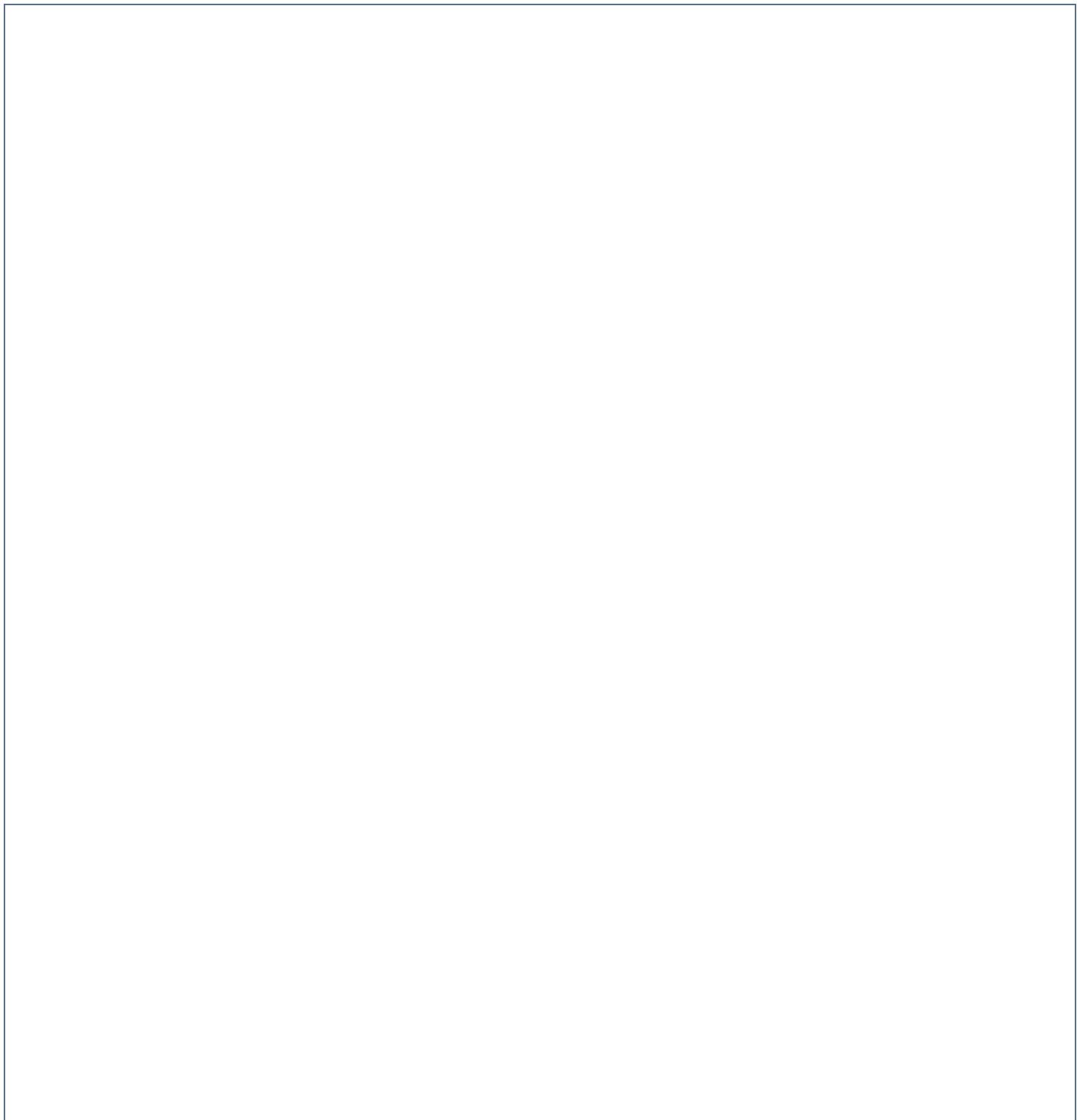
Foto 7





## Imágenes requeridas (cont.)

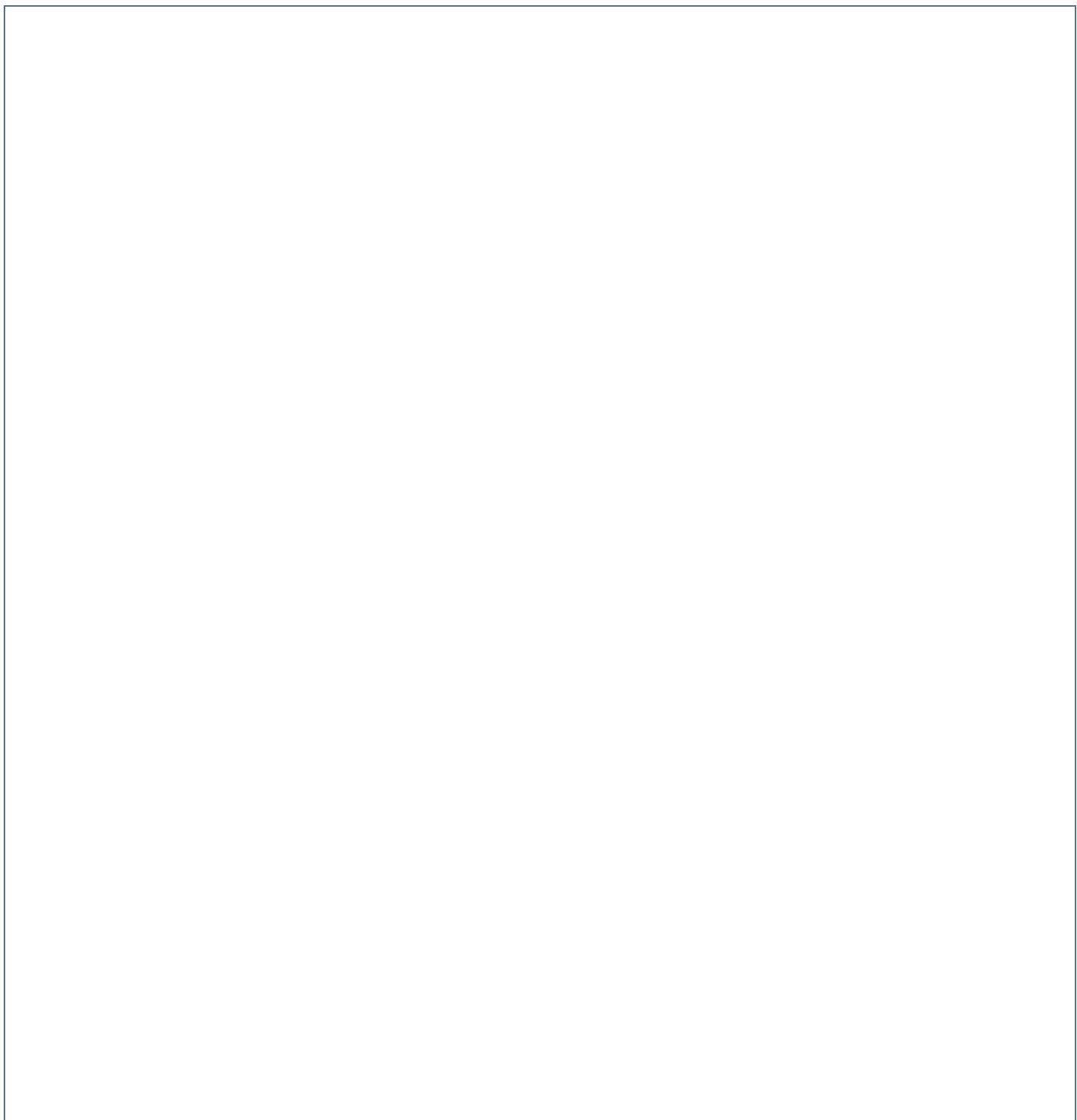
Foto 8





## Imágenes requeridas (cont.)

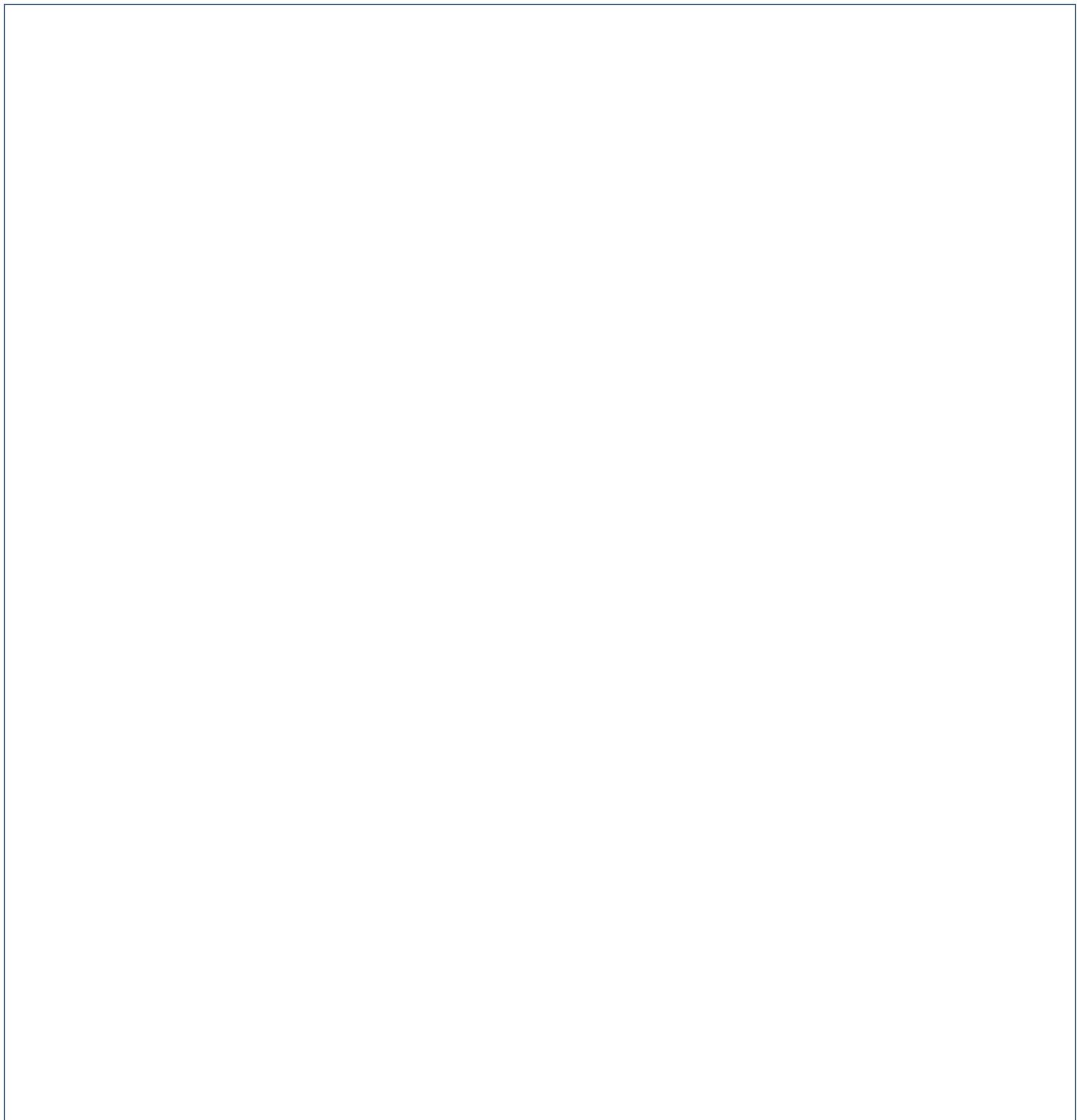
### Foto 9





## Imágenes requeridas (cont.)

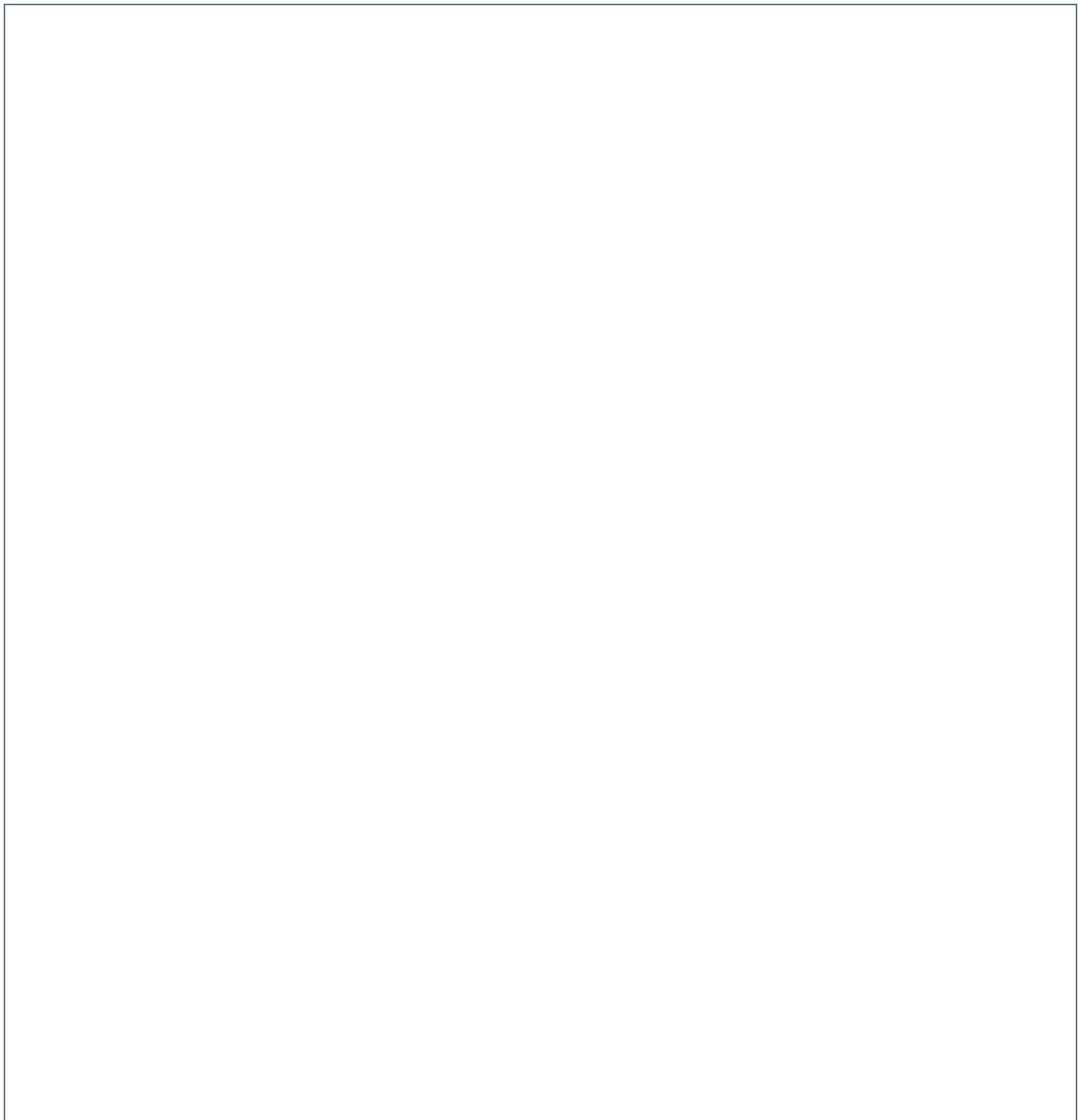
Foto 10





## Imágenes requeridas (cont.)

Foto 11





## Imágenes requeridas (cont.)

Foto 12

