



We create chemistry

Cámbiate a Selontra®

La tecnología de cebado rápido

Control de roedores Manual y libro de registro para granjas

Ofrecemos las soluciones más efectivas
para sus problemas con las plagas

Nombre de la granja:

Fecha:

Desarrollo y estrategia de control integrado para roedores

Este libro se ha diseñado con el fin de ayudarle con la organización y planificación del proceso de control de roedores y a mantener un registro de sus actividades.

Un buen registro es importante si quiere:

- Cumplir con los planes que garanticen tanto la calidad de los alimentos como de la granja
- Aplicar el tratamiento apropiado para dicha solución
- Disponer de la ubicación más efectiva para el cebo
- Mantener un reabastecimiento constante de cebo
- Supervisar el éxito de los tratamientos
- Demostrar responsabilidad con el entorno silvestre

Todo plan de control de roedores que se precie debe tener 3 fases: **prevención**, soluciones **sin químicos** y **cebo**.

Al eliminar las necesidades de las ratas y ratones, como la comida y el refugio, y al buscar constantemente su actividad, la estrategia resulta más sencilla de llevar a cabo y hace que las plagas sean prevenibles.



Prevención

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) es un proceso proactivo, económico y sostenible, que debe proporcionar una estrategia de control de roedores a largo plazo en un entorno local.

La práctica del MIP en el control de roedores debe centrarse en:

- Supervisión continua/frecuente de la actividad de los roedores alrededor de la granja
- Gestión de las condiciones ambientales locales para reducir la actividad de los roedores
- Conocimiento del potencial o del nivel de cualquier actividad de las ratas o ratones
- Capacitación o concienciación de quienes puedan estar involucrados o afectados por la actividad de los roedores
- Consideración y aplicación de las técnicas de control eficaces y responsables con el medioambiente
- Documentos de registro completos



El objetivo principal es tratar de evitar una plaga e identificar los primeros signos de que los roedores se han vuelto activos. Una vez asentados, pueden ser difíciles de controlar.

Las plagas de roedores requieren:

- Comida
- Agua (menos importante para los ratones comunes que para las ratas)
- Refugio (una madriguera donde vivir)

Si cualquiera de estos factores no están presentes o son poco abundantes, es menos probable que el lugar atraiga o sustente una plaga de roedores.

Campaña de control

Si ha identificado una plaga, considere las diferentes opciones de control disponibles, con cuidado de no afectar negativamente al entorno y a las especies no objetivo.



PREVENCIÓN

Una buena higiene y limpieza es importante – Minimizar el acceso de los roedores a las fuentes de alimentación alternativas

- Almacene el grano y el pienso en áreas seguras manteniendo los sacos cerrados
- Bloquee cualquier punto de acceso fácil para los roedores
- Coloque tiras de metal en la base de las puertas de madera roídas
- Limpie todo el grano y el pienso derramado

El acceso a alimentos alternativos fácilmente disponibles puede restringir seriamente el consumo del cebo rodenticida.



SIN QUÍMICOS

- Las trampas de captura son una parte importante de una estrategia de Manejo Integral de Plagas
- Cebos de monitoreo no tóxicos para su uso en la identificación de puntos conflictivos, de reinvasión y de presencia de ratas o ratones sin emplear cebos químicos. Las cajas portacebos no tóxicas se pueden utilizar para identificar inmediatamente la actividad de los roedores, de manera que pueden ser sustituidos por un cebo químico para su campaña de control. Por favor, asegúrese de que el cebo no tóxico esté cubierto y protegido en cajas de portacebo
- IMPORTANTE: una correcta aclimatación de los puntos de control o portacebos es crucial para vencer el posible comportamiento neofóbico de los roedores (muy fuerte en el caso de las ratas), previo a colocar el cebo químico. Esto es de especial importancia en granjas donde los roedores no han entrado puntualmente en busca de comida o cobijo sino que vemos un asentamiento desde hace tiempo.



SELONTRA®

Desde 2021, BASF introduce en su catálogo de rodenticidas Selontra®. Se trata de un cebo de bloque blando con el ingrediente activo de colecalciferol. Selontra es un rodenticida no anticoagulante y no bioacumulativo de alta apetencia, siendo una herramienta ideal para entornos sensibles que necesitan un control extraordinariamente rápido, pero a la vez guardando el equilibrio para minimizar el riesgo de envenenamiento de los animales tanto de la granja como de su entorno natural.

Coloque los puntos de cebo en las zonas de mayor actividad, tanto en el interior como en el exterior alrededor de los edificios:

- En las zonas más transitadas por las ratas junto a las paredes entre las áreas donde comen y viven
- En lugares donde los excrementos de los roedores, roedores, huellas y manchas sean evidentes
- En agujeros y madrigueras (solo para uso por profesionales especializados)
- En los alrededores de los puntos de mayor actividad para asegurar el control completo de la plaga en la granja
- Seguir siempre las recomendaciones de uso de la etiqueta

Para superar la neofobia de las ratas, coloque las cajas portacebo varios días antes de colocar el cebo.

**Actividad de control rápida y eficiente.
Retire todo el cebo sobrante al final de la campaña de control,
así como también todos los animales muertos que encuentre.**



Planificación responsable en el control de roedores alrededor de los edificios de la granja



1 Quite la basura y limpie el sitio para evitar que las ratas vivan ahí.



2 Evite que los roedores entren por debajo de las puertas. Arregle las placas protectoras, vuelva a colgar las puertas o cambie el suelo, ¡lo que sea con tal de mantenerlos fuera!



3 Poda la vegetación cercana al edificio para quitar escondites en los que se puedan refugiar y evitar así que vayan desde un lugar a otro y alrededor de los edificios.

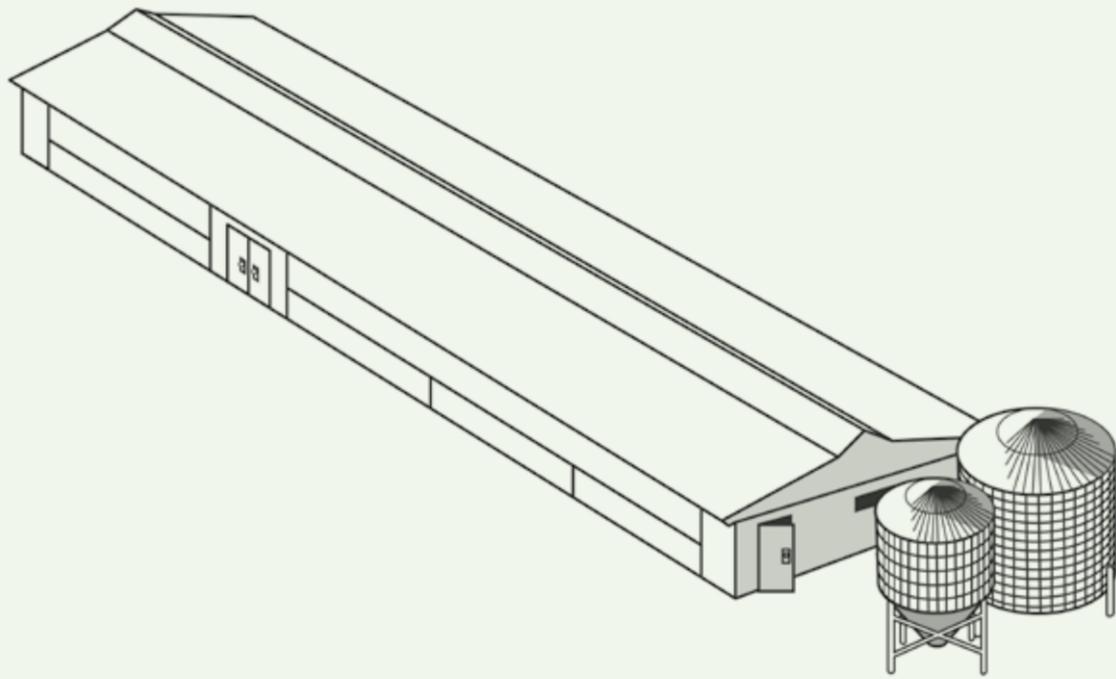


4 Toda la comida derramada se debe limpiar al instante, ya que supone una fuente de comida alternativa a los rodenticidas y afectará a la rapidez con la que se comerán el cebo y, por lo tanto, al control.



5 Use Selontra® donde encuentre evidencia de actividad de roedores. Cubra siempre el cebo (uso de cajas portacebos).





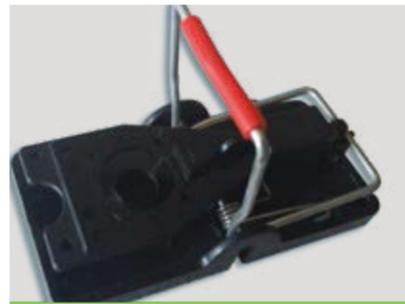
Planificación responsable del control de roedores



- 1** Asegúrese de que no haya restos de comida en el lugar (por ejemplo: cajas y cartones desechados, restos en los cubos de basura, restos en las bolsas de comida para animales, etc.).



- 2** Los alimentos podridos y el material de anidación se deben retirar con frecuencia para prevenir que atraiga a los roedores.



- 3** Para obtener resultados más rápidos puede utilizar también trampas mecánicas.



- 4** Las marcas presentes en los contenedores y bolsas, junto con los daños en el embalaje de las cajas de cartón, muestran claramente una gran actividad de roedores en la zona.

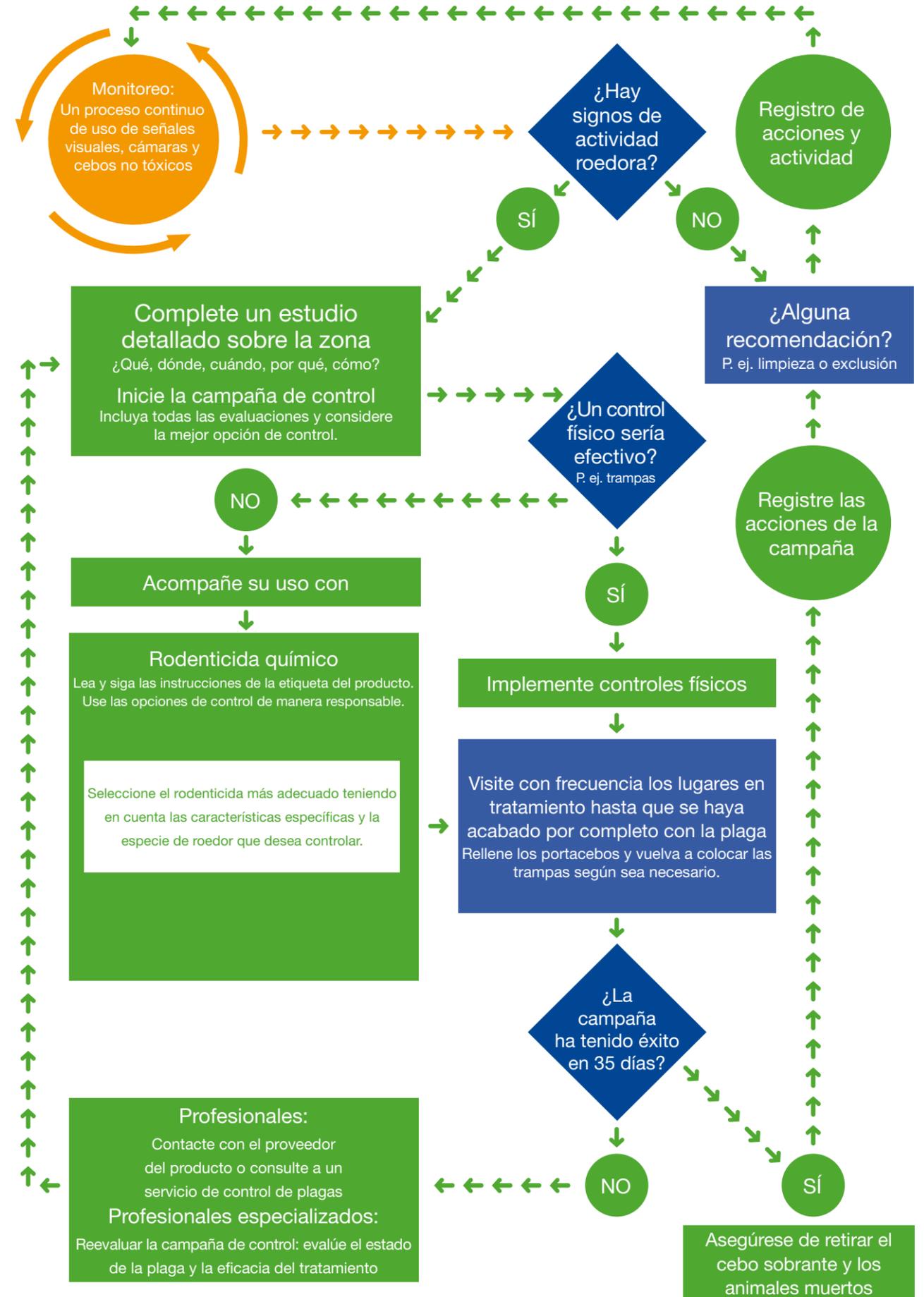


- 5** Los excrementos de roedores encontrados en los artículos almacenados se deben eliminar para permitir un control continuo donde se identifique si sigue habiendo o no actividad.



- 6** Coloque Selontra® en una caja de portacebos donde se encuentre evidencia de actividad de roedores y siga siempre las recomendaciones de uso del producto que encontrará en la etiqueta del mismo.

Plan de acción



SELONTRA®

- Rodenticida innovador de alto rendimiento
- Bloque asegurable y listo para usar
- Bloque blando de 20 g (de color verde)
- Altamente apetecible
- Atractivo para ratas y ratones



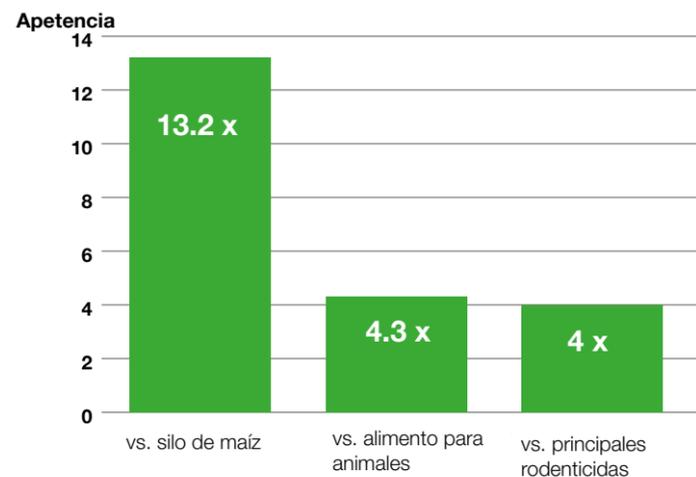
CONTROL DE LA INFESTACIÓN

- 3x** más rápido en el control de roedores que los anticoagulantes
- 100%** Controla hasta el 100% de los roedores objetivo, incluso ratas y ratones altamente resistentes
- 30%** Gracias al efecto de interrupción de la alimentación se controla a los roedores con 30% menos de cebo
- 4x** Selontra® es 4 veces más apetecible que la mayoría de los rodenticidas
- AVES 50 VECES MENOS SENSIBLES** El ingrediente activo de Selontra®, colecalciferol, no tiene efectos persistentes en el medio ambiente ni es bioacumulativo, dado que los roedores lo metabolizan fácilmente. Los estudios en aves (codornices y ánades reales) han demostrado que, en comparación con las ratas y ratones, las aves son aproximadamente 50 veces menos sensibles al colecalciferol
- 18°C** Estable y eficaz en climas fríos de hasta -18°
- 77°C** En climas extremadamente cálidos y húmedos, Selontra® ha demostrado estabilidad y eficacia garantizando excelentes resultados

En España, únicamente para personal profesional especializado se permite el cebado permanente. Consulte la etiqueta y el documento de registro del producto para las medidas a adoptar bajo cada escenario.

CEBO ALTAMENTE APETECIBLE

En ensayos, Selontra® fue 13,2 veces más apetecible que silo de maíz; 4,3 veces más apetecible que alimento para animales y 4 veces más apetecible que rodenticidas anticoagulantes*.



*Datos de BASF

Modo de acción

Selontra® contiene 0,075% (750 partes por millón) de la sustancia activa **colecalciferol**, un innovador cebo de formulación maestra.

MODO DE ACCIÓN EXCLUSIVO DE COLECALCIFEROL



ALTA APETENCIA

EL CONTROL TOTAL ES POSIBLE EN TAN SOLO 7 DÍAS

Impacto en roedores objetivo



Selontra® produce una falta de apetito en los roedores **1 día después de consumir la dosis letal**, lo cual impide que vuelvan a alimentarse de cebo. Esto permite que los roedores menos dominantes accedan más rápidamente al cebo.

En caso de identificar pocos roedores, se podrán controlar en tan solo dos días después de consumir la dosis letal, logrando un control completo de la plaga en tan solo 7 días.



JERARQUÍA EN ROEDORES

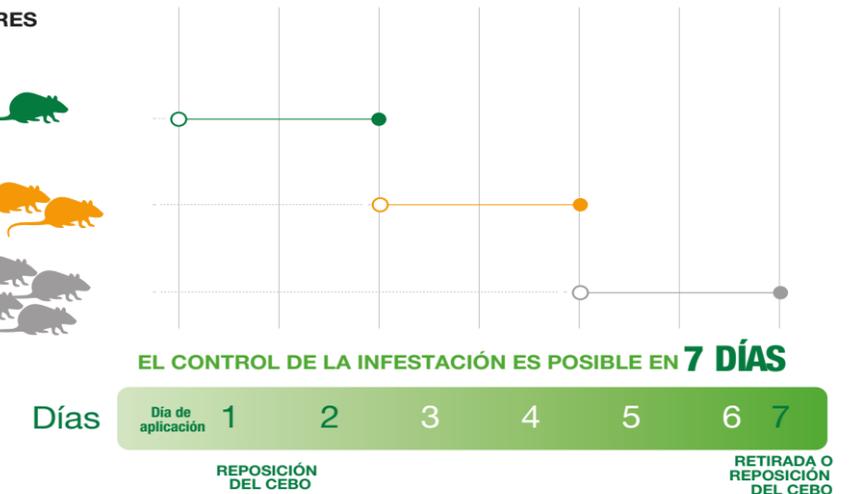
Dominantes: consumen en la 1ª ola



Subdominantes: consumen en la 2ª ola



No dominantes: consumen luego



ESTABILIDAD A TEMPERATURAS EXTREMAS

La formulación de Selontra® ha demostrado **estabilidad y eficacia** tanto en entornos secos como húmedos incluso a **temperaturas extremas** (bajas o altas) garantizando excelentes resultados.



SIN EFECTOS SIGNIFICATIVOS SOBRE APETENCIA Y EFICACIA

SELONTRA®: BUEN EQUILIBRIO ENTRE EL RENDIMIENTO Y EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Selontra® combina una fórmula exclusiva, de rápida aceptación y de una apetencia alta con un modo de acción que permite un control más rápido de los roedores.

Los estudios en aves (codornices y ánades reales) han demostrado que, en comparación con las ratas y ratones, **las aves son aproximadamente 50 veces menos sensibles al colecalciferol**.



INSTRUCCIONES DE USO

ESPECIES	SITUACIÓN	ÍNDICE DE DOSIS POR PUNTO DE CEBADO*
Ratón doméstico	Interior y exterior alrededor de edificios	20 g a 40 g (1 ó 2 bloques) cada 1 - 2 metros
Rata parda y rata negra	Interior y exterior alrededor de edificios	100 g a 140 g (5 a 7 bloques) cada 5 - 10 metros

Incluidas las cepas resistentes a rodenticidas anticoagulantes y también los roedores neofóbicos.

*En caso de alta infestación use la dosis máxima de cebo con la máxima densidad de colocación del portacebo.

APLICACIÓN TÉCNICA

Para un control rápido, es vital colocar una cantidad suficiente de cebo adecuada al tamaño de la plaga. Si no queda suficiente cebo para los roedores, algunos dejarán de alimentarse antes de ingerir la dosis letal de Selontra®, y, por lo tanto, no se podrán controlar y hasta podrían desarrollar cierta aversión al cebo.

NUEVA TECNOLOGÍA DE CEBO RÁPIDO (EN INGLÉS «SPEED BAITING»):

Solo Selontra® permite un sistema de cebado altamente eficaz (en inglés, «speed baiting») para controlar incluso grandes plagas de roedores en tan solo 7 días. Su combinación exclusiva con efecto «**interrupción de la alimentación**» (24 horas después de consumir la dosis letal) y **su alta apetencia** reducen el tiempo que cada nivel jerárquico de la plaga invierte en alimentarse de Selontra®, garantizando que en el mismo tiempo cada roedor consume la dosis letal.

EL PROCEDIMIENTO DE CEBO RÁPIDO ES EL SIGUIENTE:

1. Inspección minuciosa de la zona.
2. Uso de suficientes puntos de cebo acordes con la magnitud de la plaga.
3. Uso de la dosis máxima de la etiqueta en cada punto de cebo.
4. Cuando se empiece a detectar consumo, inspección de cada punto de cebo tras 1-2 días y rellenarlos de nuevo hasta la dosis máxima que indica la etiqueta.
5. ¡El control total de la plaga es posible en tan solo 7 días!

En caso contrario, rellenar con Selontra® los portacebos cada 7 días hasta que se detenga su consumo.

- Selontra® debe asegurarse en un **portacebo** que no pueda ser manipulado en determinados puntos de cebo cubiertos y protegidos.
- Coloque los portacebos **dentro y alrededor de los edificios** haciendo énfasis en áreas donde la actividad sea evidente. También se recomienda colocar portacebos a **cada lado de las entradas** de roedores.
- **Si la ingesta de cebo se prolonga más de una semana**, siga reabastecer hasta que su consumo se detenga.
- Coloque Selontra® **alejado de cualquier fuente de comida y bebida**, así como también de herramientas o superficies con las que estén en contacto.
- **Eliminar cadáveres** mínimo dos veces por semana.



Realiza el programa gratuito de formación de Selontra®

Consigue tu certificación de uso de Selontra recomendado previo a la compra del producto.

Entra en www.training.selontra.com

Campaña 1

Cómo llevar un buen registro en el control de roedores

A continuación, le proponemos un ejemplo de cómo llevar a cabo un buen registro de la actividad de los roedores y del control adecuado.

- Encontrará **dos hojas de cuadrículas** para **realizar un croquis de la situación en cada inspección**, tanto en el exterior como en el interior de la granja. Proponemos algunos símbolos que puede usar y que en el futuro le facilitarán su trabajo.
- A continuación, verá unas **tablas con los estadillos de campo** para realizar el **seguimiento del control en cada una de sus visitas** a tal efecto llevando un registro exacto de cada uno de los puntos de control identificados.
- Hay **4 estadillos por campaña con espacio para registrar 13 puntos de cebo**, lo que significa **un total de hasta 52 puntos de cebo por campaña y le facilitamos un total de 5 campañas durante las que podrá seguir usando este cuaderno de campo**.

Además hemos incluido al final algunas páginas para Notas personales.

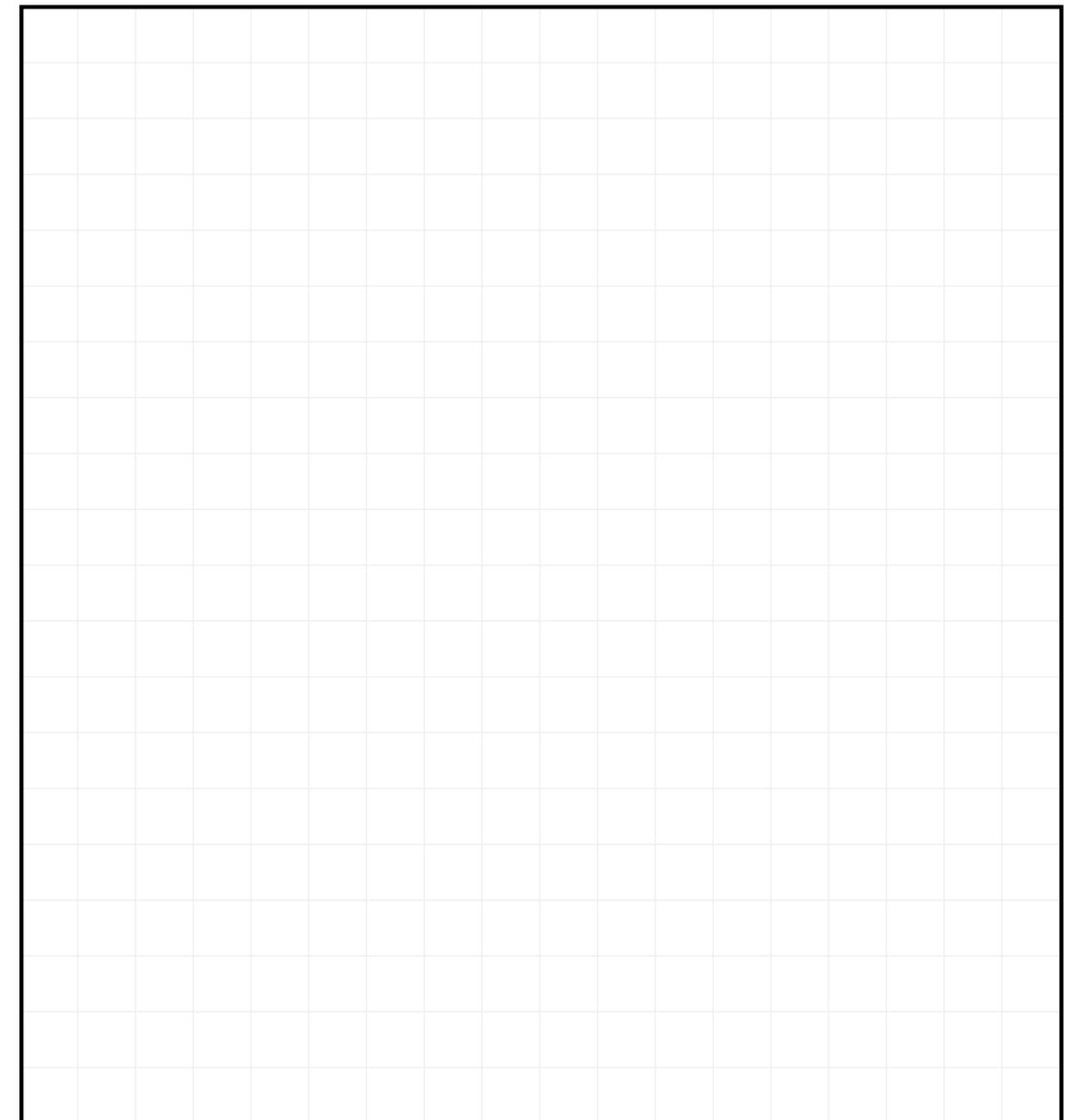
Esperamos que este cuaderno sea de su interés y ayuda en el día a día de su trabajo en el control de roedores.

Mantenimiento del registro y diligencias necesarias

Zonas	Edificios	Puertas y verjas	Ganado	Almacén	Agua	Humedales	Caminos	Suministros (paja/heno)

Roedores	Madrigueras	Estaciones de cebo	Actividad de ratas	Actividad de ratones	Entrada de roedores	Punto de actividad

Su plano para las zonas exteriores que rodean los edificios de la granja

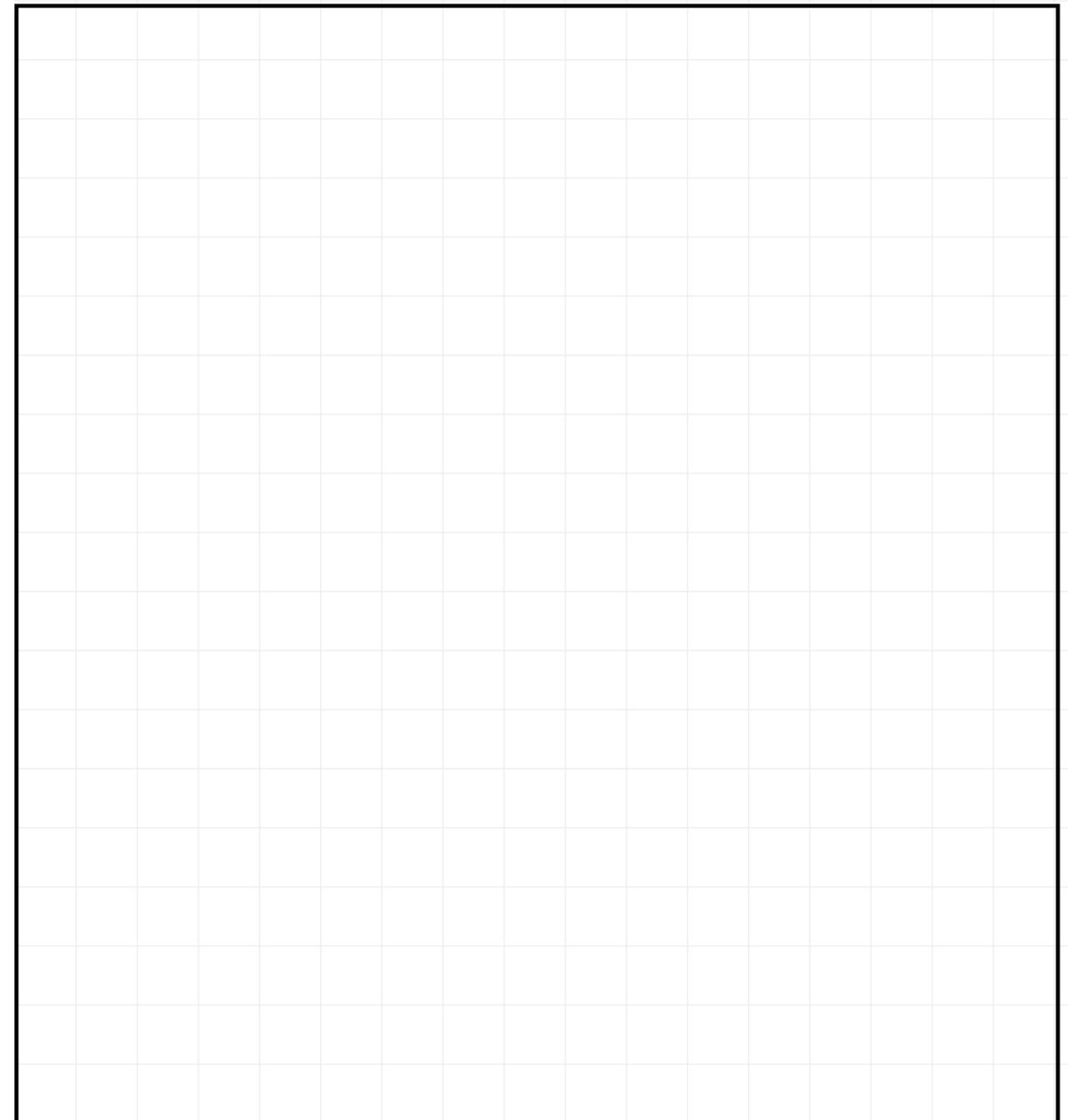


Mantenimiento del registro y diligencias necesarias

Zonas	Edificios	Puertas y verjas	Ganado	Almacén	Agua	Humedales	Caminos	Suministros (paja/heno)
								

Roedores	Madrigueras	Estaciones de cebo	Actividad de ratas	Actividad de ratones	Entrada de roedores	Punto de actividad
						

Su plano para las zonas exteriores que rodean los edificios de la granja

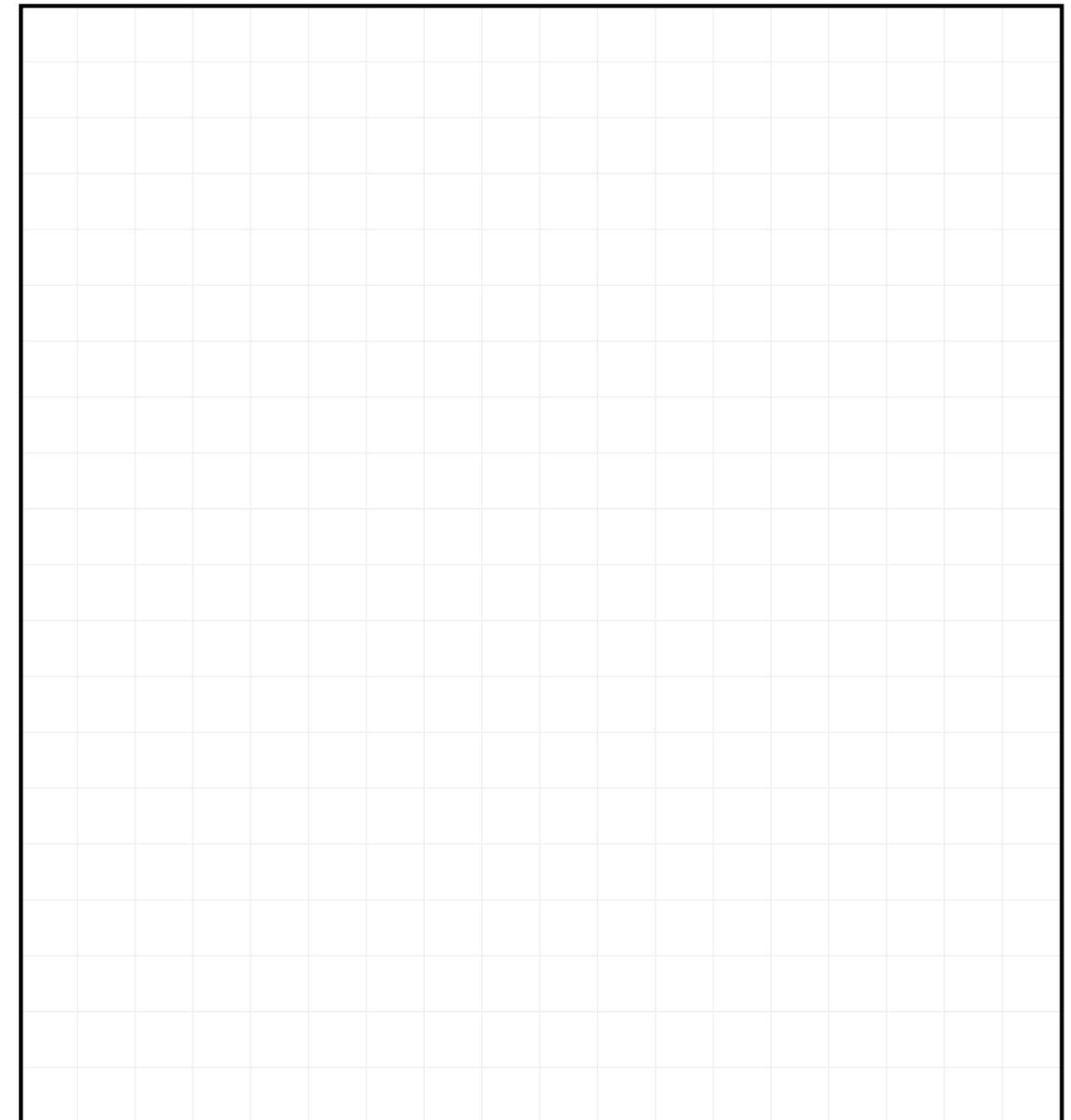


Mantenimiento del registro y diligencias necesarias

Zonas	Edificios	Puertas y verjas	Ganado	Almacén	Agua	Humedales	Caminos	Suministros (paja/heno)

Roedores	Madrigueras	Estaciones de cebo	Actividad de ratas	Actividad de ratones	Entrada de roedores	Punto de actividad

Su plano para las zonas exteriores que rodean los edificios de la granja

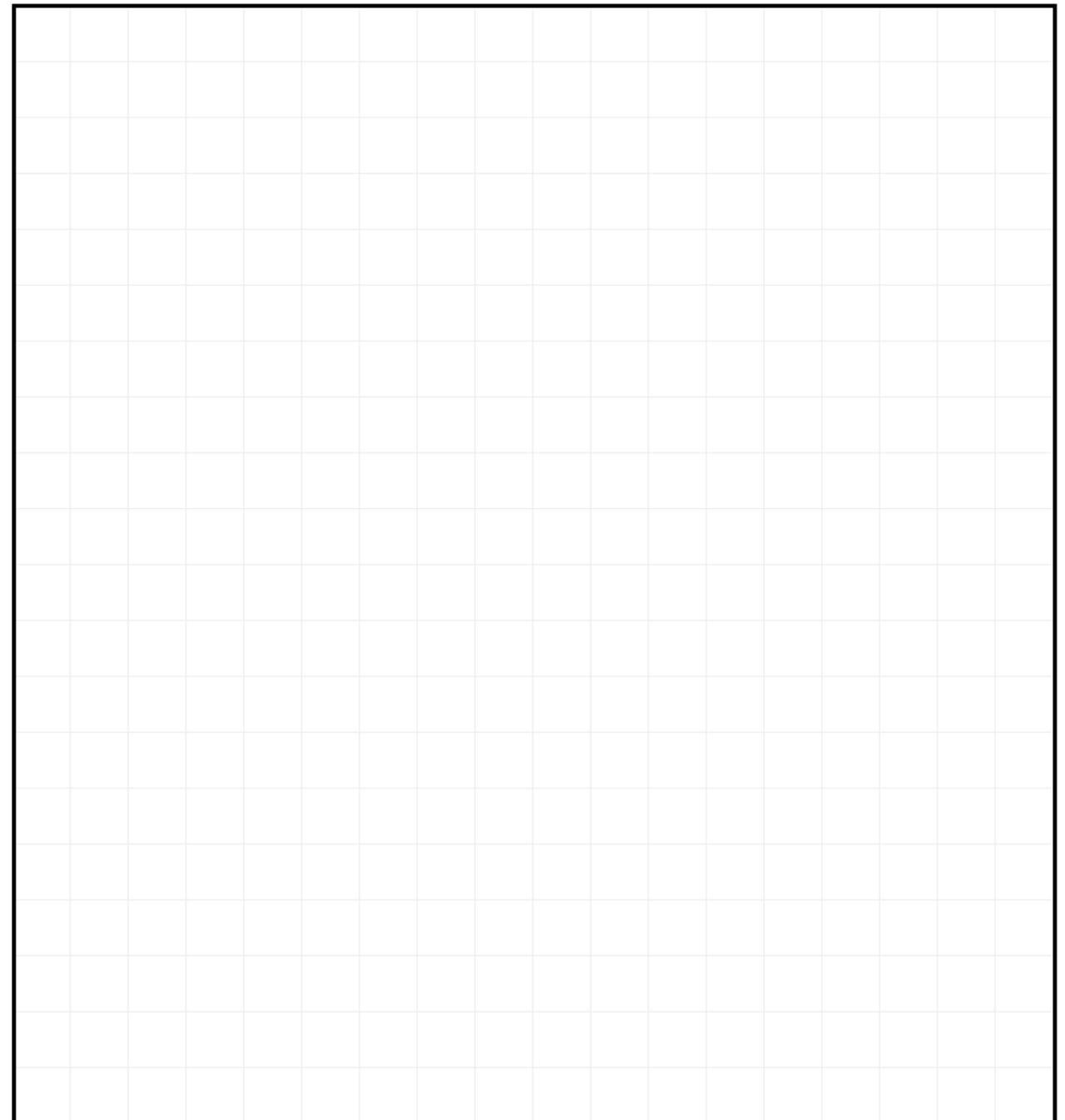


Mantenimiento del registro y diligencias necesarias

Zonas	Edificios	Puertas y verjas	Ganado	Almacén	Agua	Humedales	Caminos	Suministros (paja/heno)

Roedores	Madrigueras	Estaciones de cebo	Actividad de ratas	Actividad de ratones	Entrada de roedores	Punto de actividad

Su plano para las zonas exteriores que rodean los edificios de la granja

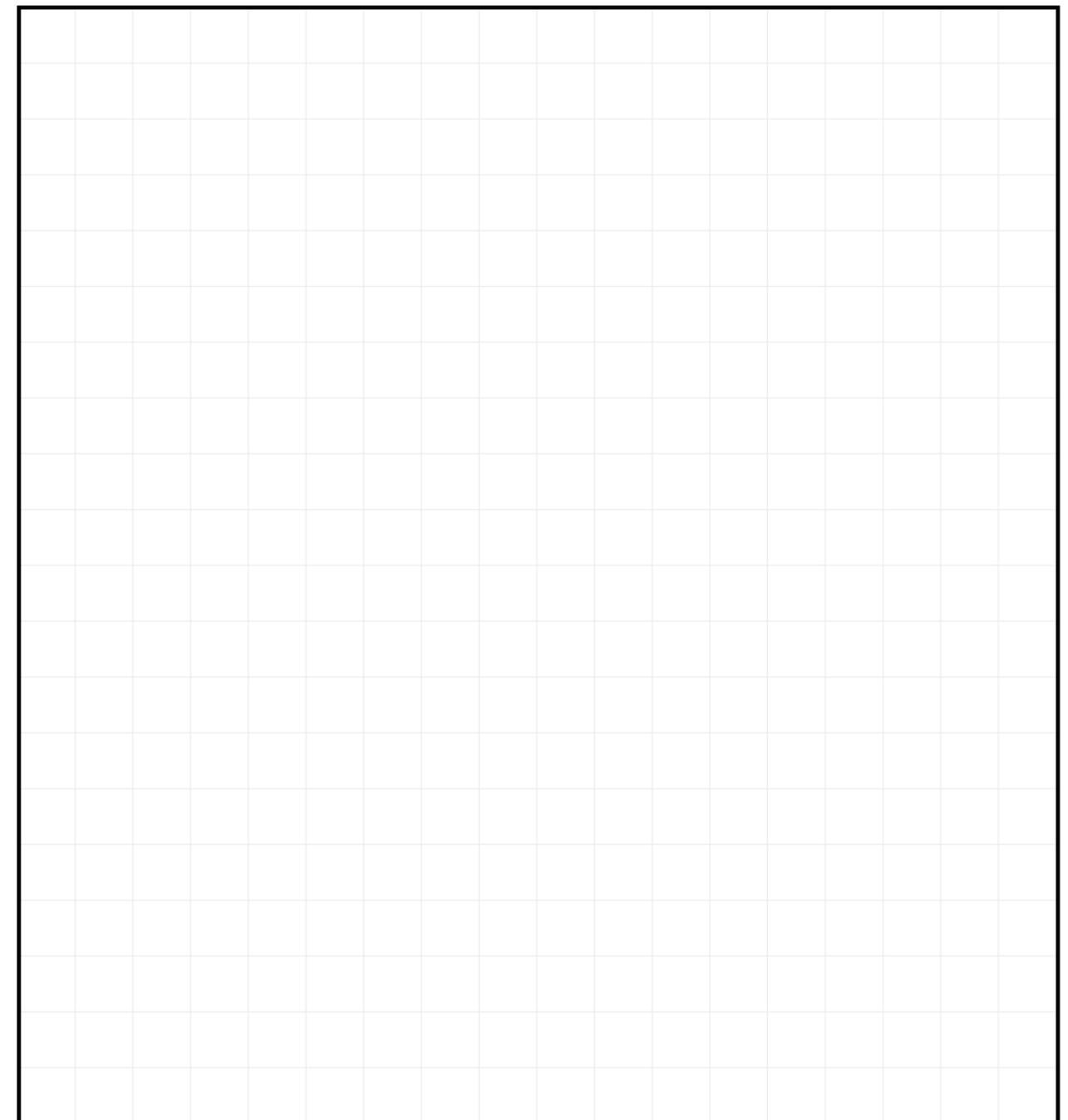


Mantenimiento del registro y diligencias necesarias

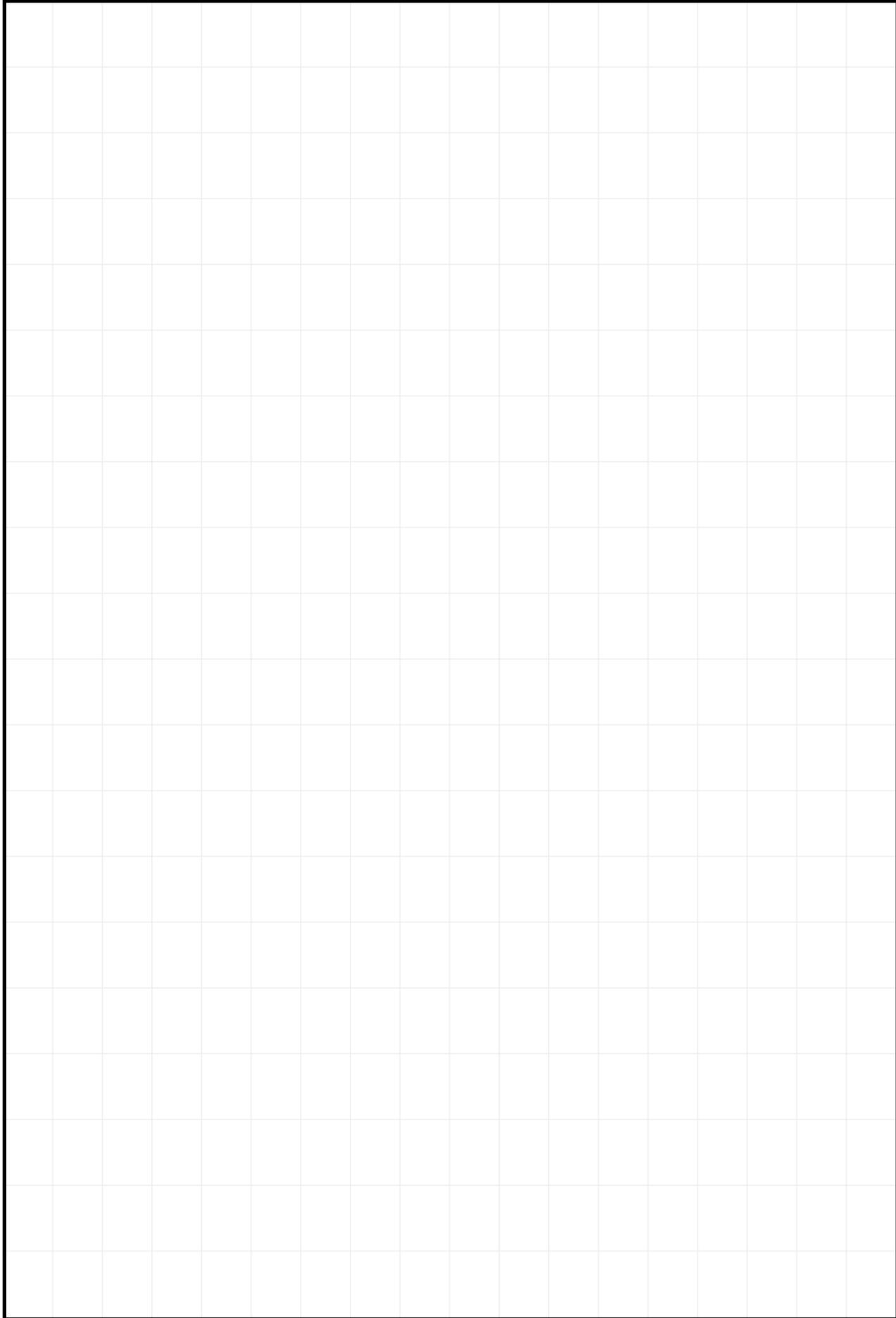
Zonas	Edificios	Puertas y verjas	Ganado	Almacén	Agua	Humedales	Caminos	Suministros (paja/heno)

Roedores	Madrigueras	Estaciones de cebo	Actividad de ratas	Actividad de ratones	Entrada de roedores	Punto de actividad

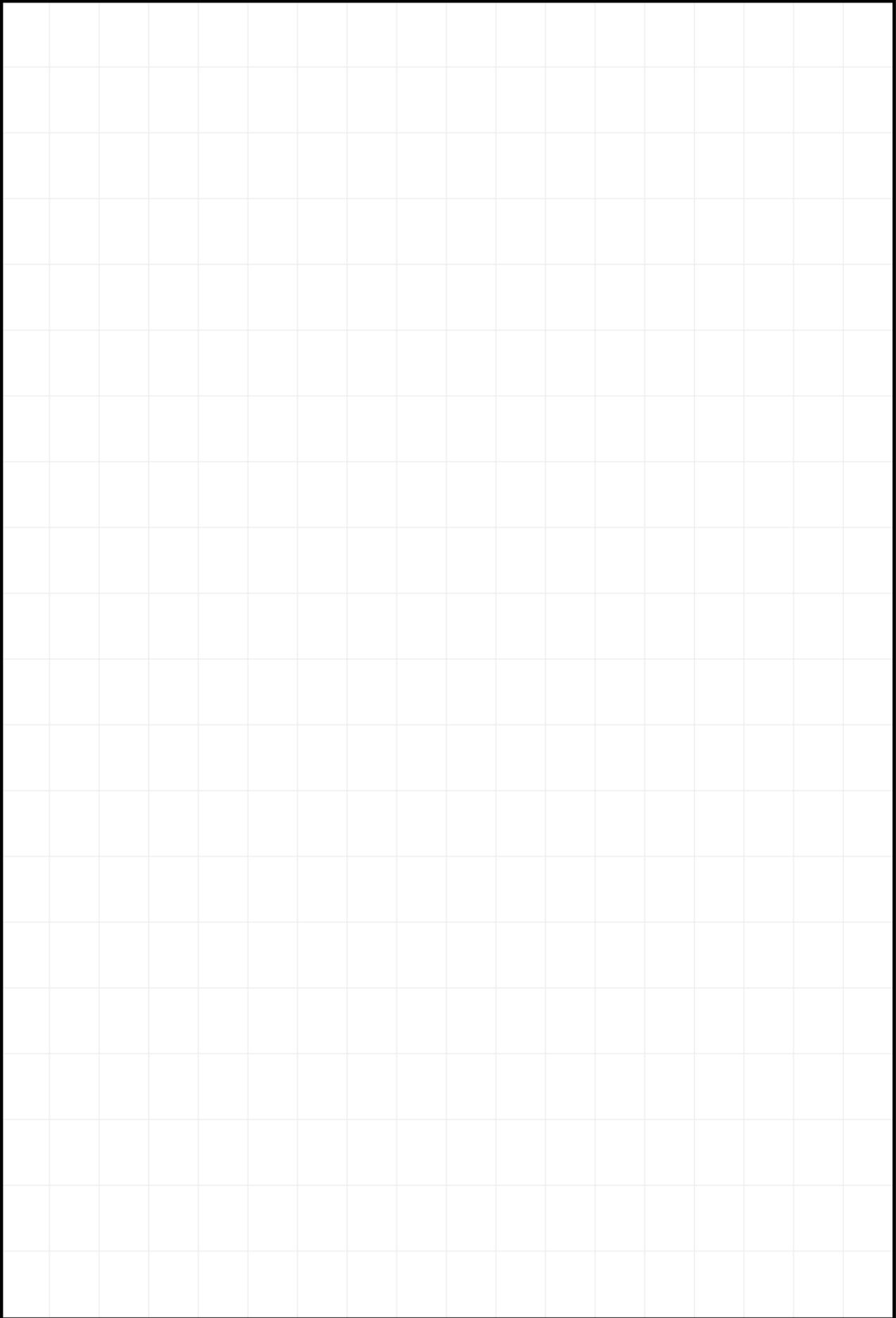
Su plano para las zonas exteriores que rodean los edificios de la granja



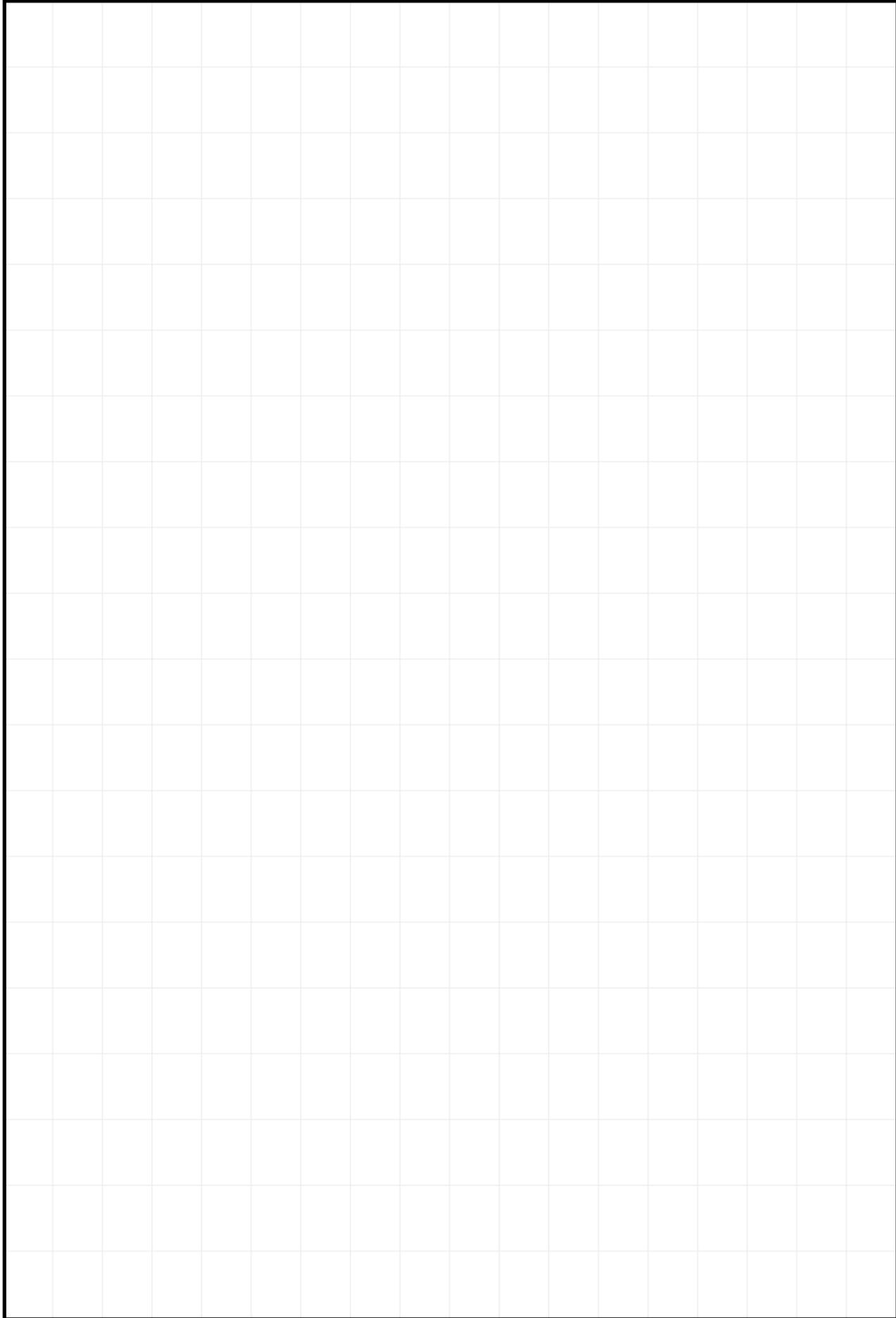
NOTAS



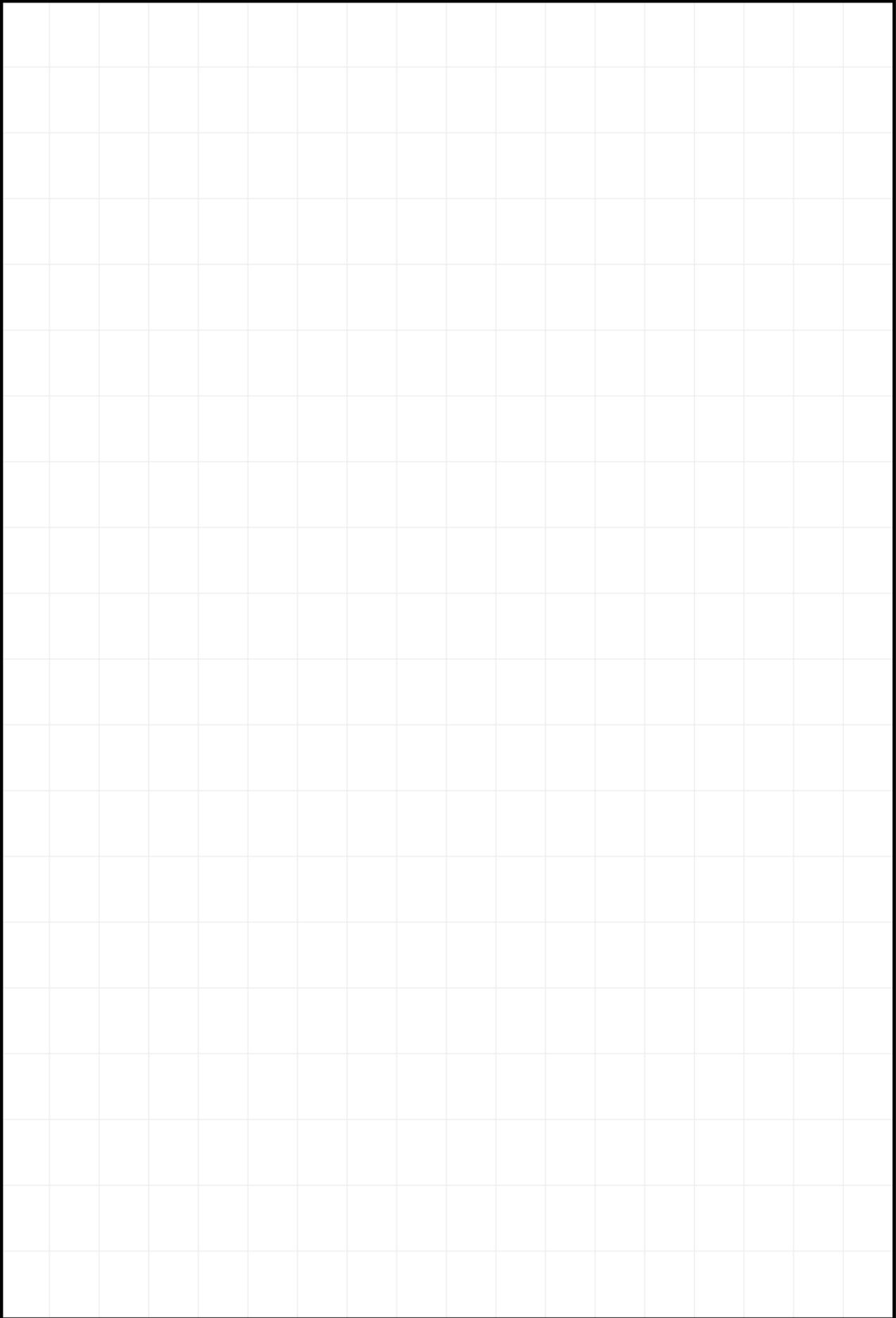
NOTAS



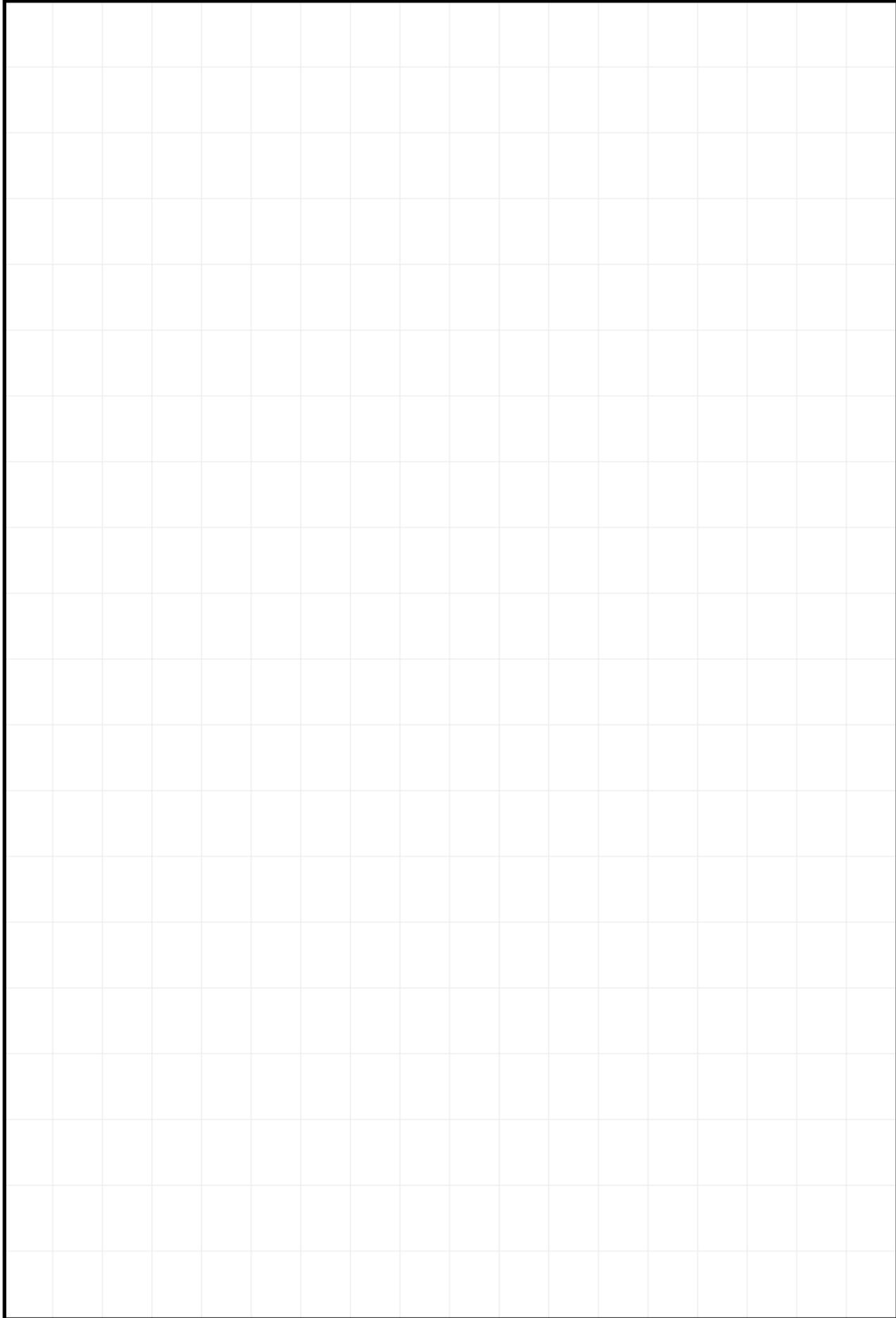
NOTAS



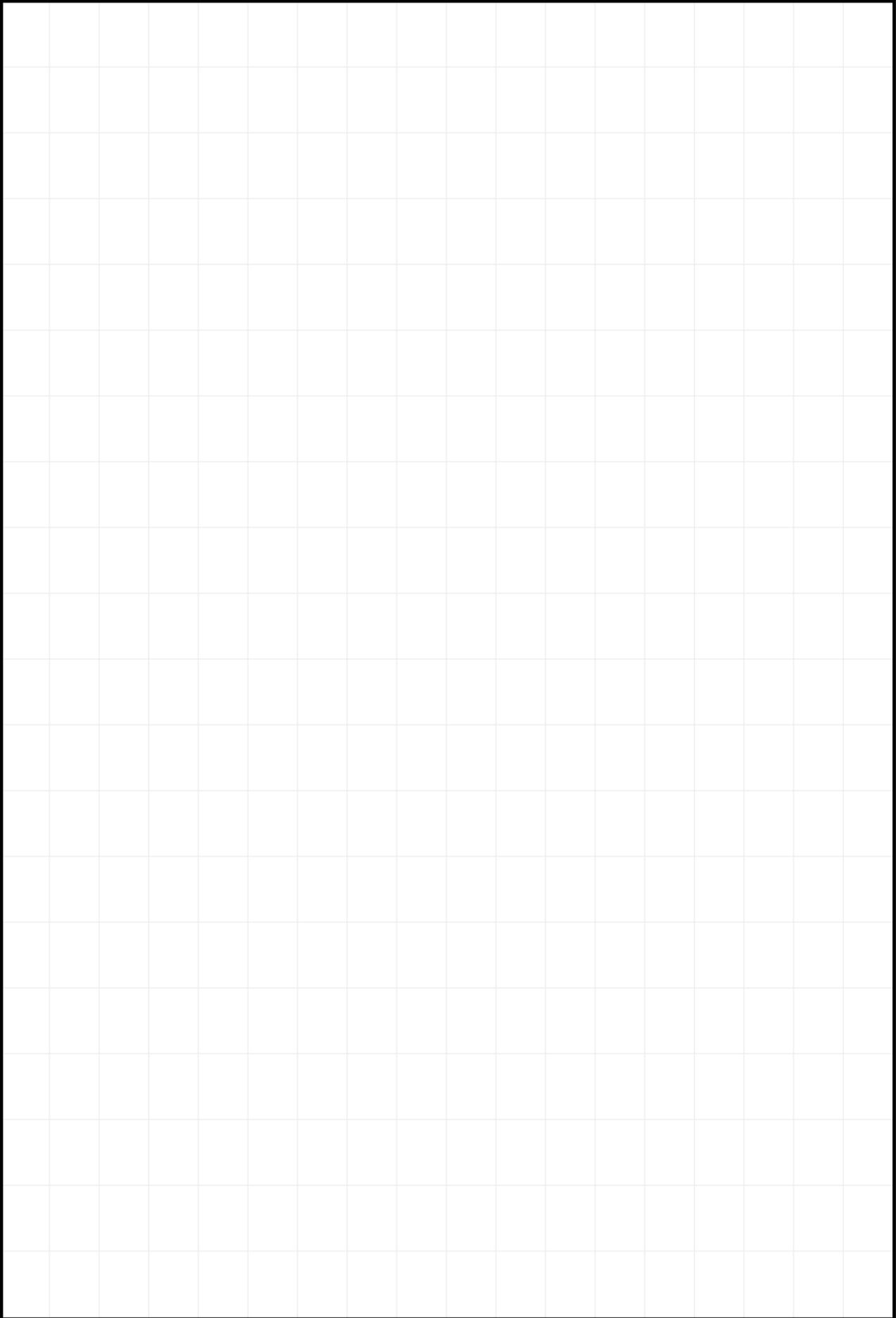
NOTAS



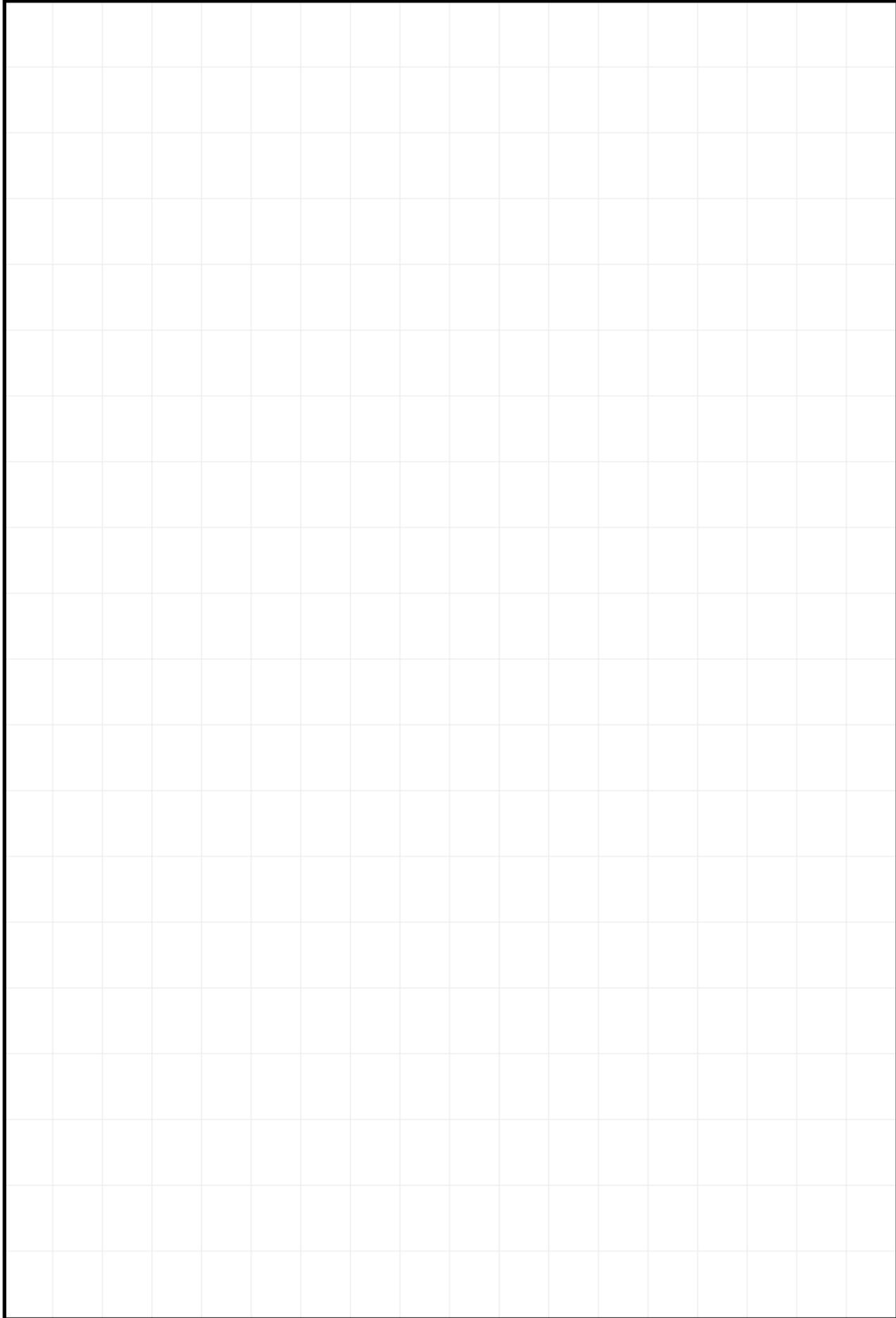
NOTAS



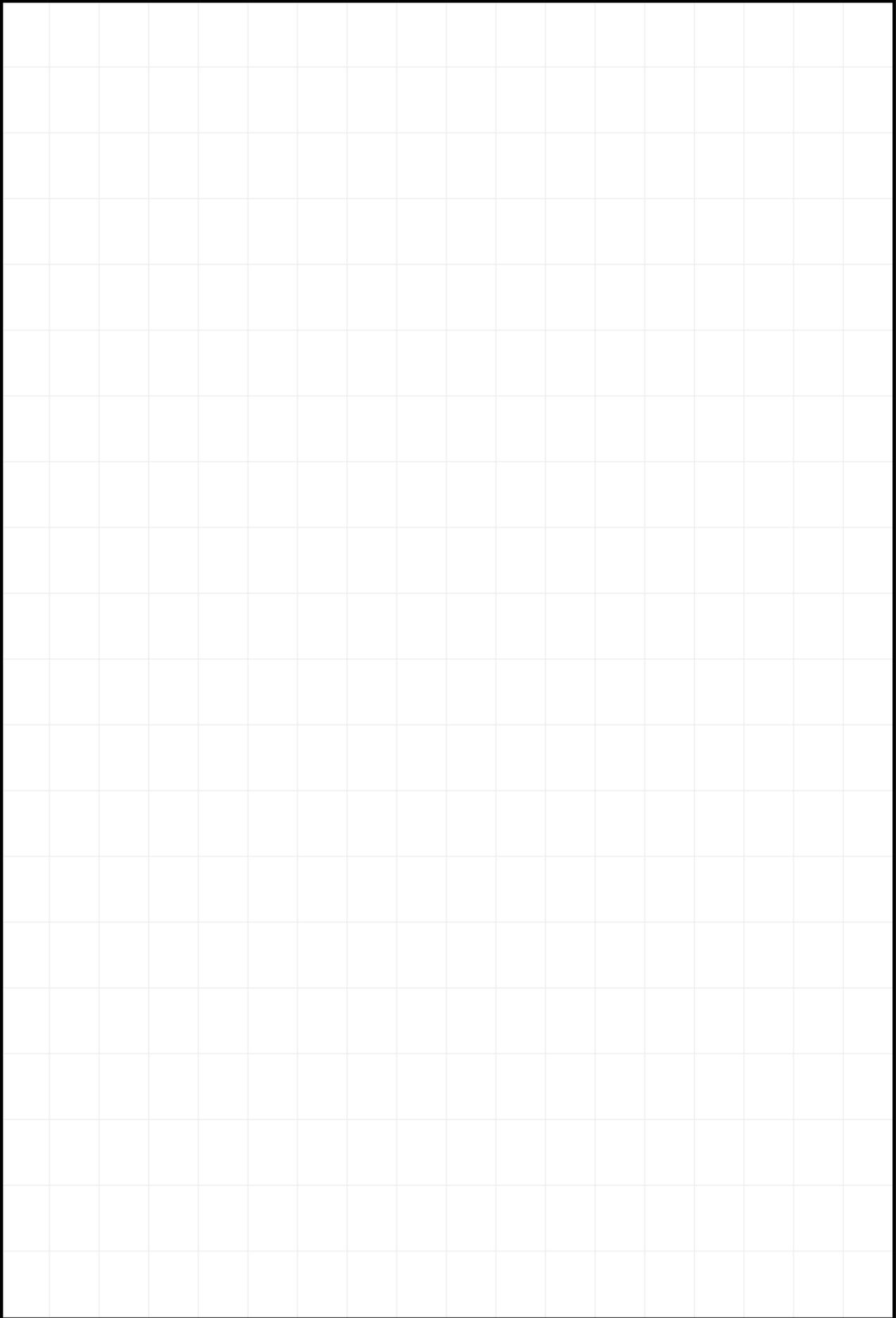
NOTAS



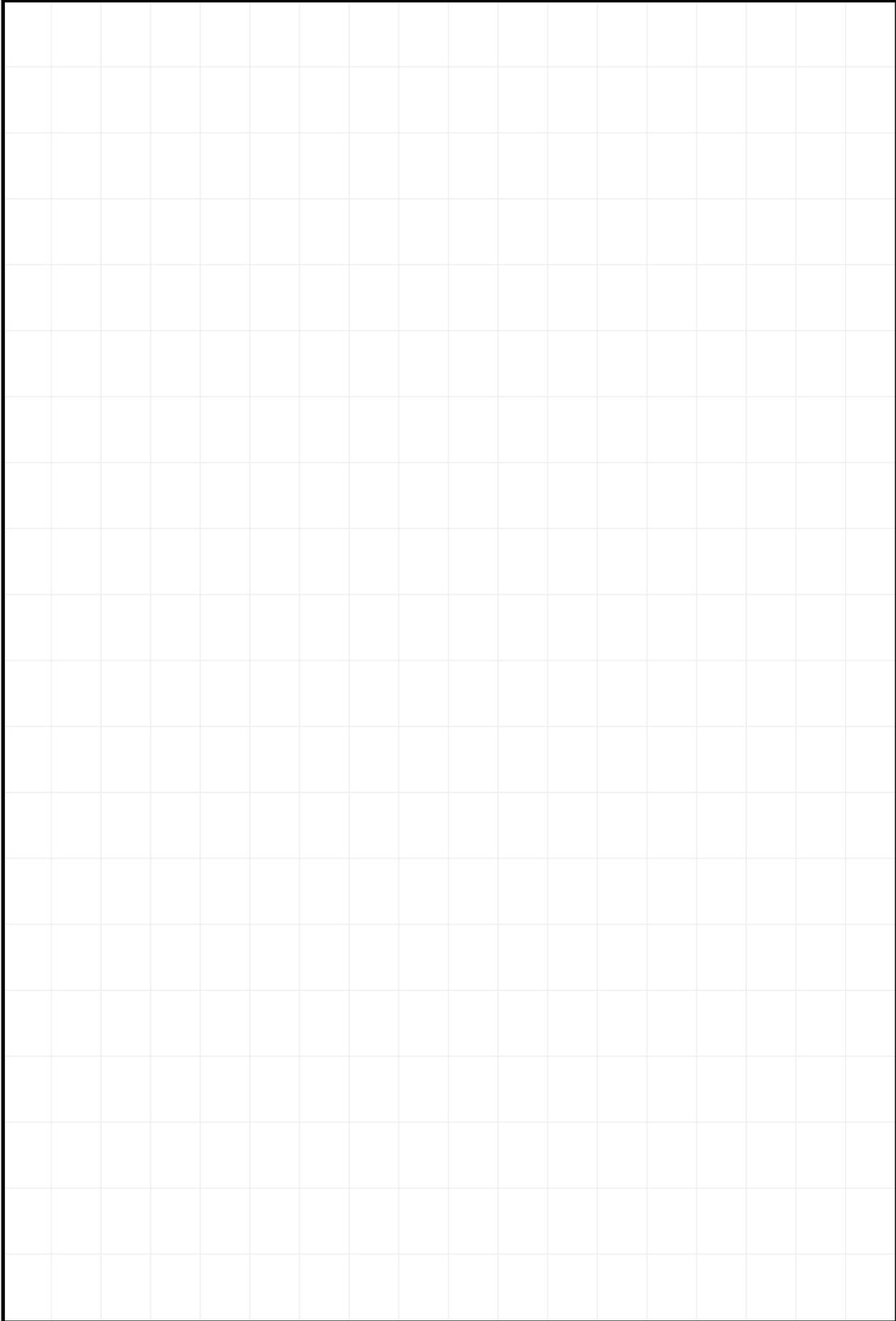
NOTAS



NOTAS



NOTAS



Escanea el código QR
para ver el certificado de
registro y etiqueta
de Selontra®



Visítanos en:

www.pestcontrol.basf.es

Información de contacto de BASF:

Ignacio de Anchorena
Responsable del negocio de control profesional
de plagas para España y Portugal
Email: ignacio.de-anchorena@basf.com

BASF Española S.L. Control profesional de plagas

C/Can Ràbia 3-5
08017. Barcelona
España

Telf: +34 934964000

pestinfo@basf.com

Lea y siga siempre las instrucciones de las
etiquetas.

Uso seguro de biocidas. Lea siempre la etiqueta y la
información del producto antes de usarlo.
Selontra® contiene colecalciferol.

Selontra® es una marca registrada de BASF.
© 2017 Copyright BASF.
Todos los derechos reservados.

 **BASF**
We create chemistry