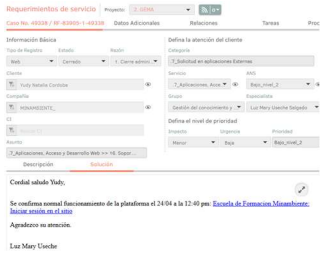
Obligación 3: Asistir al supervisor del contrato en las capacitaciones que deban efectuarse a las diversas áreas o personas que estén relacionadas con el manejo de la página web de o los micrositios del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

AULAMADS

Caso 49338
Restablecimiento Aulamads



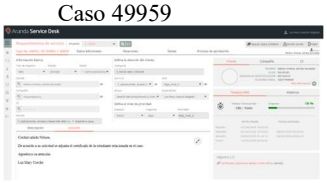
Caso 49427
Creación de usuario y rol de gestor
1. Creación del curso nuevo:



2. Creación rol de gestor:



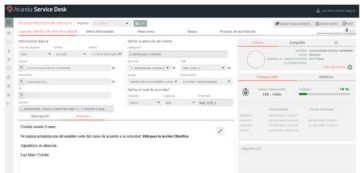
Caso 49959



Caso 49992



Caso 50059



A continuación, se adjuntan evidencias de la finalización de actualización del servidor de pruebas Aulamads- Moodle.

Se crea caso Caso RF-86591-1-51072
Solicitando a OTIC el despliegue de actualización en el servidor de producción.

Actualización Moodle 4.5
Aulamads Minambiente
Mayo 2025

Datos del servidor:

OS - almalinux v 9.5

[root@intrawebtst01 lmuseche]# hostnamectl
Static hostname: intrawebtst01.minambiente.gov.co
Icon name: computer-vm
Chassis: vm
Machine ID: 81f6b75c4e28469c9664c5d392c55ded
Boot ID: 7d8d6b108cea4fa2a81a905c5e3b2c88
Virtualization: vmware
Operating System: **AlmaLinux 9.5 (Teal Serval)**
CPE OS Name: cpe:/o:almalinux:almalinux:9::baseos
Kernel: **Linux 5.14.0-503.23.2.el9_5.x86_64**
Architecture: x86-64

Hardware Vendor: VMware, Inc.
Hardware Model: VMware7,1
Firmware Version: VMW71.00V.23553139.B64.2403260936

SELinux actualmente deshabilitado

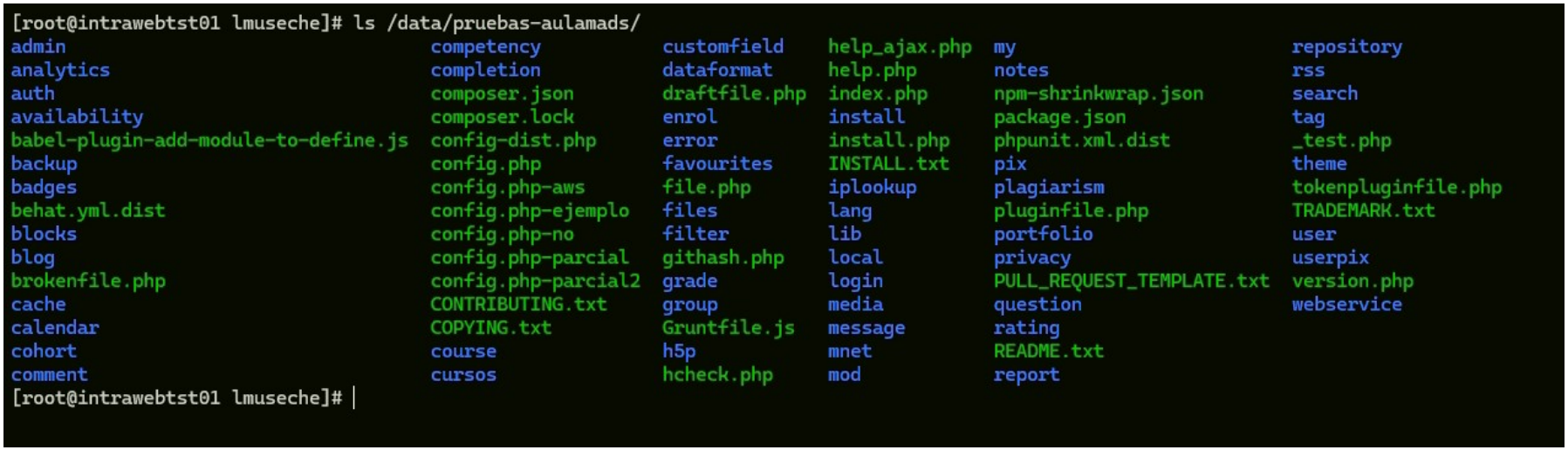
```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# getenforce
Disabled
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Datos Moodle:

Version actual de moodle: 3.8.6+

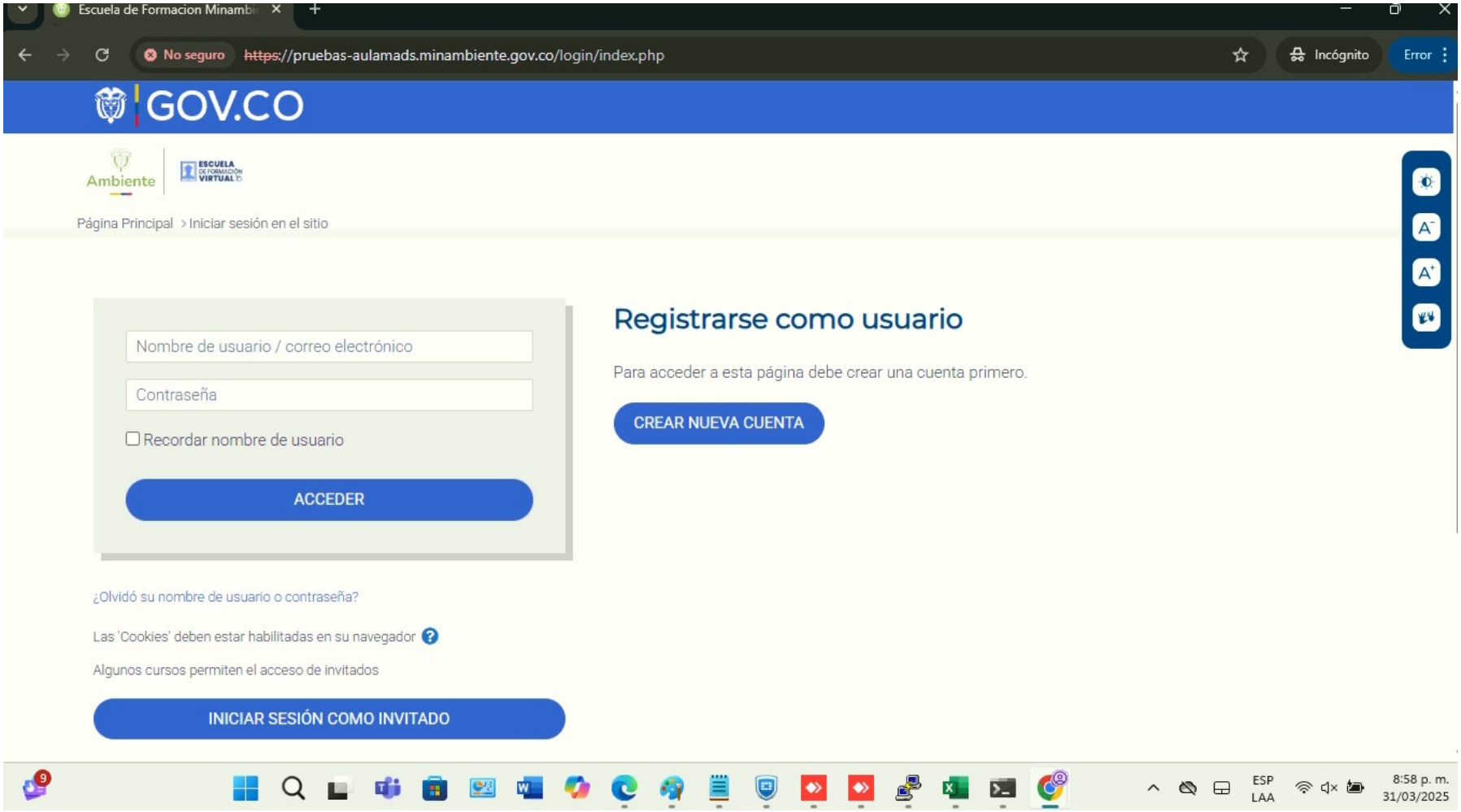
```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cat version.php | grep '$release\|$version'
$version  = 2019111806.05;              // 20191118      = branching date YYYYMMDD - do not modify!
$release  = '3.8.6+ (Build: 20201217)'; // Human-friendly version name
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Directorio de instalación de Moodle:
"/data/pruebas-aulamads"



Moodle accesible desde

https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co



Moodle data directory:

/data/aulamads-data/

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/aulamads-data/
cache  filedir  lang  localcache  lock  muc  sessions  temp  trashdir
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Moodle Backups

/data/Backups

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data
aulamads-data  Backups  pruebas-aulamads  pruebas-intranet  pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/Backups/
intranet-revisar.tar.gz  portal-viejo.tar.gz  Sospecha  www-intranet-24022025.tar.gz
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Config.php

La base de datos está en otro servidor: **172.17.0.144**



```
<?php  // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

$CFG->dbtype    = 'mysqli';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost    = '172.17.0.144';
$CFG->dbuser    = 'pruebas_aulamads';
$CFG->dbpass    = [redacted];
$CFG->dbname    = 'aulamads_pruebas';
$CFG->prefix    = 'mads';
$CFG->dboptions = array (
  'dbcollation' => 'utf8mb4_general_ci',
  'dbpersist' => 0,
  'dbport' => '',
  'dbsocket' => '',
);

$CFG->upgradekey  = 'EscuelaFormacion2016';
$CFG->site_is_public = false;
$CFG->sslproxy  = 1;
$CFG->wwwroot   = 'https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co';
$CFG->dataroot  = '/data/aulamads-data';
$CFG->admin     = 'admin';

$CFG->directorypermissions = 0777;


require_once(__DIR__ . '/lib/setup.php');

// There is no php closing tag in this file,
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
/data/pruebas-aulamads/config.php (END)
```

PHP information

Version: PHP 7.4.33

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# php74 -v
PHP 7.4.33 (cli) (built: Nov 27 2024 15:55:16) ( NTS )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v7.4.33, Copyright (c), by Zend Technologies
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Backup de la información importante

Consultar si el server tiene configurados los repositorios EPEL y Remi

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf repolist
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf repolist
repo id                                                repo name
appstream                                              AlmaLinux 9 - AppStream
baseos                                                 AlmaLinux 9 - BaseOS
epel                                                   Extra Packages for Enterprise Linux 9 - x86_64
epel-cisco-openh264                                    Extra Packages for Enterprise Linux 9 openh264 (From Cisco) - x86_64
extras                                                 AlmaLinux 9 - Extras
packages-microsoft-com-prod                            Microsoft Production
remi-modular                                           Remi's Modular repository for Enterprise Linux 9 - x86_64
remi-safe                                              Safe Remi's RPM repository for Enterprise Linux 9 - x86_64
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Parece que SI

Backup de Directorio Moodle y directorio de datos de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# du -sh /data/pruebas-aulamads
740M    /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# du -sh /data/aulamads-data/
406G    /data/aulamads-data/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Tamaños de archivos son considerables, especialmente en el directorio de datos.

Ruta de actualización aparente Moodle:

3.8.6+ --> 3.9 --> 4.01 --> 4.1 --> 4.2 --> 4.5

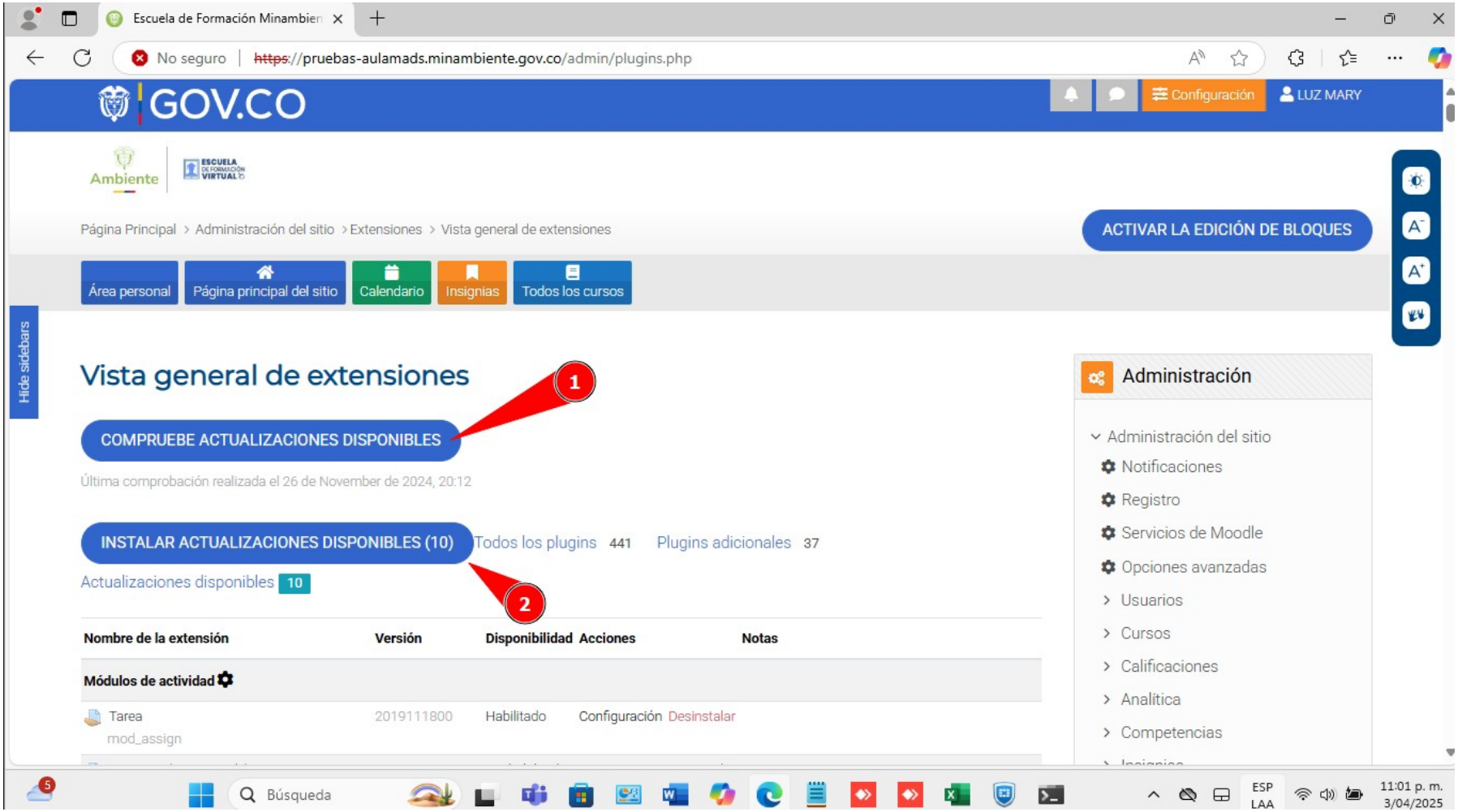
Start from here:
https://docs.moodle.org/39/en/Upgrading

Update 1

Backup de directorio de Moodle antiguo

```
[lmuseche@intrawebtst01 data]$ cp -r pruebas-aulamads/ pruebas-aulamads-old/
[lmuseche@intrawebtst01 data]$ ls pruebas-aulamads
admin                                competency          customfield    help_ajax.php  my                       repository
analytics                            completion          dataformat     help.php       notes                    rss
auth                                 composer.json       draftfile.php  index.php      npm-shrinkwrap.json      search
availability                         composer.lock       enrol          install        package.json             tag
babel-plugin-add-module-to-define.js config-dist.php     error          install.php    phpunit.xml.dist         _test.php
backup                               config.php          favourites     INSTALL.txt    pix                      theme
badges                               config.php-aws      file.php       iplookup       plagiarism               tokenpluginfile.php
behat.yml.dist                       config.php-ejemplo  files          lang           pluginfile.php           TRADEMARK.txt
blocks                               config.php-no       filter         lib            portfolio                user
blog                                 config.php-parcial  githash.php    local          privacy                  userpix
brokenfile.php                       config.php-parcial2 grade          login          PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt version.php
cache                                CONTRIBUTING.txt    group          media          question                 webservice
calendar                             COPYING.txt         Gruntfile.js   message        rating
cohort                               course              h5p            mnet           README.txt
comment                              cursos              hcheck.php     mod            report
[lmuseche@intrawebtst01 data]$ ls pruebas-aulamads-old/
admin                                competency          customfield    help_ajax.php  my                       repository
analytics                            completion          dataformat     help.php       notes                    rss
auth                                 composer.json       draftfile.php  index.php      npm-shrinkwrap.json      search
availability                         composer.lock       enrol          install        package.json             tag
babel-plugin-add-module-to-define.js config-dist.php     error          install.php    phpunit.xml.dist         _test.php
backup                               config.php          favourites     INSTALL.txt    pix                      theme
badges                               config.php-aws      file.php       iplookup       plagiarism               tokenpluginfile.php
behat.yml.dist                       config.php-ejemplo  files          lang           pluginfile.php           TRADEMARK.txt
blocks                               config.php-no       filter         lib            portfolio                user
blog                                 config.php-parcial  githash.php    local          privacy                  userpix
brokenfile.php                       config.php-parcial2 grade          login          PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt version.php
cache                                CONTRIBUTING.txt    group          media          question                 webservice
calendar                             COPYING.txt         Gruntfile.js   message        rating
cohort                               course              h5p            mnet           README.txt
comment                              cursos              hcheck.php     mod            report
[lmuseche@intrawebtst01 data]$
```

actualización de plugins


Escuela de Formación Minambien
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/plugins.php
GOV.CO
Configuración
LUZ MARY
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Página Principal > Administración del sitio > Extensiones > Vista general de extensiones
ACTIVAR LA EDICIÓN DE BLOQUES
Área personal
Página principal del sitio
Calendario
Insignias
Todos los cursos
Hide sidebars
Vista general de extensiones
1
COMPRUEBE ACTUALIZACIONES DISPONIBLES
Última comprobación realizada el 26 de November de 2024, 20:12
INSTALAR ACTUALIZACIONES DISPONIBLES (10)
Todos los plugins 441
Plugins adicionales 37
Actualizaciones disponibles 10
2
Nombre de la extensión
Versión
Disponibilidad
Acciones
Notas
Módulos de actividad
Tarea
mod_assign
2019111800
Habilitado
Configuración
Desinstalar
Administración
Administración del sitio
Notificaciones
Registro
Servicios de Moodle
Opciones avanzadas
Usuarios
Cursos
Calificaciones
Analítica
Competencias
Búsqueda
ESP
LAA
11:01 p. m.
3/04/2025

Instalando actualizaciones disponibles

```
Descargando mod_customcert ... OK
Descargando mod_game ... OK
Descargando mod_hvp ... OK
Descargando qtype_ordering ... OK
Descargando tool_mergeusers ... OK
Descargando format_grid ... OK
Descargando format_tiles ... OK
Descargando theme_academi ... OK
Descargando theme_boost_campus ... OK
Descargando local_welcome ... OK
Validando mod_customcert ... OK

  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/mod/customcert]

Validando mod_game ... OK

  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/mod/game]

Validando mod_hvp ... OK

  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/mod/hvp]

Validando qtype_ordering ... OK
Validando tool_mergeusers ... OK
Validando format_grid ... OK

  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/course/format/grid]

Validando format_tiles ... OK

  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/course/format/tiles]

Validando theme_academi ... OK
Validando theme_boost_campus ... OK
Validando local_welcome ... OK

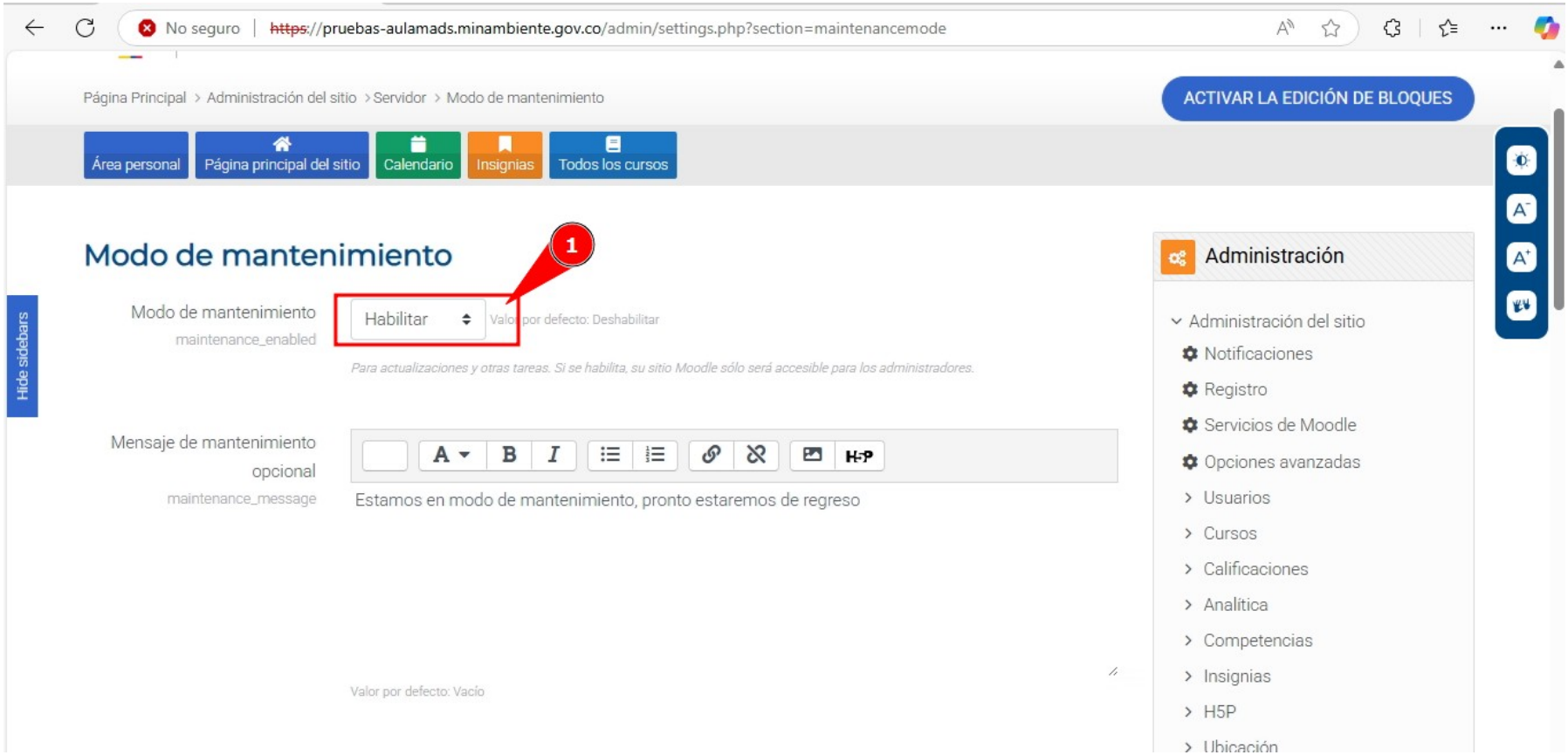
  [Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/local/welcome]

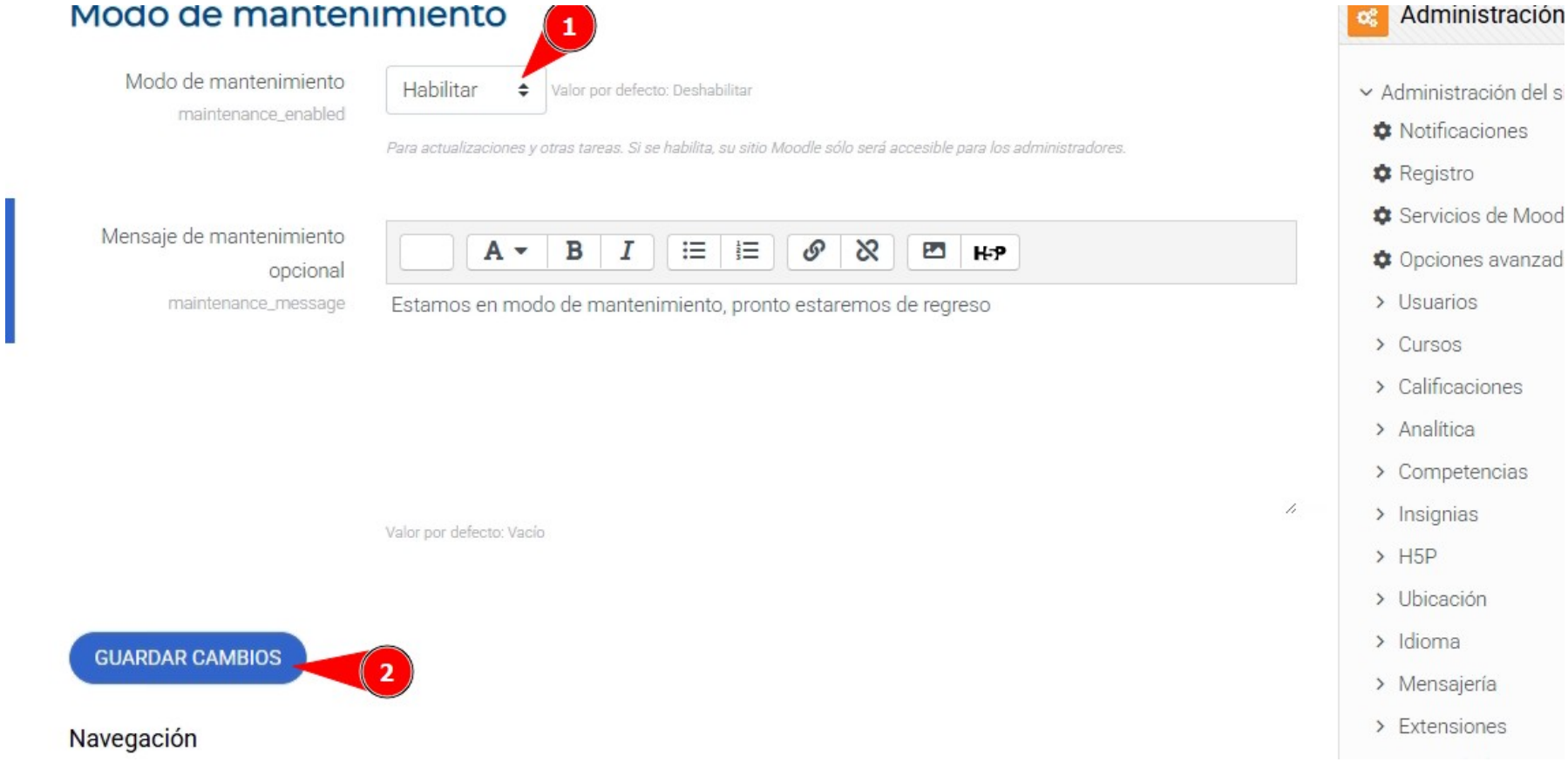

Validación correcta, la instalación puede continuar
```

CONTINUAR Cancelar

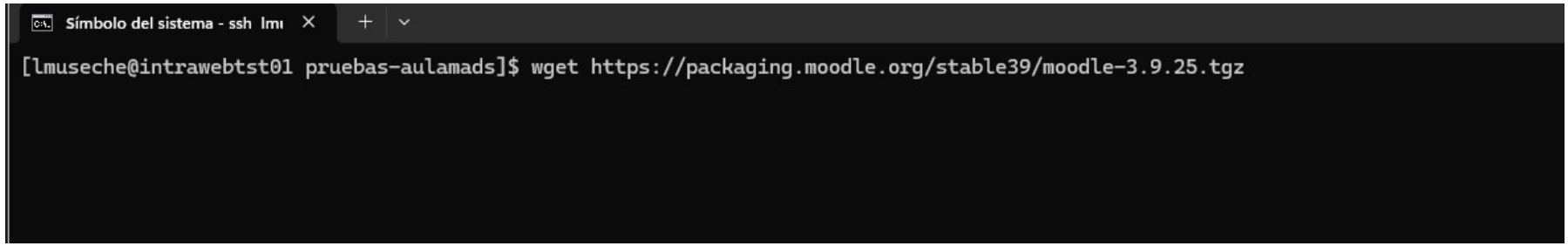

Clave de actualización requerida
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/index.php?cache
Clave de actualización requerida
Enviar
Resumen de retención de datos

puesta en modo mantenimiento





descarga de Moodle 3.9



```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ wget https://packaging.moodle.org/stable39/moodle-3.9.25.tgz
--2025-04-03 23:15:47--  https://packaging.moodle.org/stable39/moodle-3.9.25.tgz
Resolving packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)... 104.22.65.81, 172.67.26.233, 104.22.64.81, ...
Connecting to packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)|104.22.65.81|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 56833626 (54M) [application/x-gzip]
Saving to: 'moodle-3.9.25.tgz'

moodle-3.9.25.tgz                   100%[=========================================================================>]  54.20M  9.95MB/s    in 6.5s

2025-04-03 23:15:55 (8.40 MB/s) - 'moodle-3.9.25.tgz' saved [56833626/56833626]

[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$
```

extracción del fichero

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ tar -xzvf moodle-3.9.25.tgz
```

mover archivos de moodle al directorio base

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ ls
moodle  moodle-3.9.25.tgz
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ rm moodle-3.9.25.tgz
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cd moodle/
[lmuseche@intrawebtst01 moodle]$ ls
admin                                 comment           error                 install      npm-shrinkwrap.json        rss
analytics                             competency        favourites            install.php  package.json               search
auth                                  completion        file.php              INSTALL.txt  phpunit.xml.dist           security.txt
availability                          composer.json     files                 iplookup     pix                        tag
babel-plugin-add-module-to-define.js  composer.lock     filter                lang         plagiarism                 theme
backup                                config-dist.php   githash.php           lib          pluginfile.php             TODO
badges                                contentbank       grade                 local        portfolio                  tokenpluginfile.php
behat.yml.dist                        CONTRIBUTING.txt  group                 login        privacy                    TRADEMARK.txt
blocks                                COPYING.txt       GruntfileComponents.js media        PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt  user
blog                                  course            Gruntfile.js          message      question                   userpix
brokenfile.php                        customfield       h5p                   mnet         rating                     version.php
cache                                 dataformat        help_ajax.php         mod          README.txt                 webservice
calendar                              draftfile.php     help.php              my           report
cohort                                enrol             index.php             notes        repository
[lmuseche@intrawebtst01 moodle]$ mv * ../
```

borrar directorio vacio moodle

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ rm -r moodle/
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$
```

copia del fichero config.php del directorio antiguo al nuevo directorio

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp ../pruebas-aulamads-old/config.php .
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ ls
admin                                comment          enrol                    index.php    notes                       repository
analytics                            competency       error                    install      npm-shrinkwrap.json         rss
auth                                 completion       favourites               install.php  package.json                search
availability                         composer.json    file.php                 INSTALL.txt  phpunit.xml.dist            security.txt
babel-plugin-add-module-to-define.js composer.lock    files                    iplookup     pix                         tag
backup                               config-dist.php  filter                   lang         plagiarism                  theme
badges                               config.php       githash.php              lib          pluginfile.php              TODO
behat.yml.dist                       contentbank      grade                    local        portfolio                   tokenpluginfile.php
blocks                               CONTRIBUTING.txt group                    login        privacy                     TRADEMARK.txt
blog                                 COPYING.txt      GruntfileComponents.js   media        PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt   user
brokenfile.php                       course           Gruntfile.js             message      question                    userpix
cache                                customfield      h5p                      mnet         rating                      version.php
calendar                             dataformat       help_ajax.php            mod          README.txt                  webservice
cohort                               draftfile.php    help.php                 my           report
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$
```

copia de temas personalizados al directorio nuevo

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/theme/mb2nl/ theme/mb2nl
```

copia de modulos perzonalizados al nuevo directorio

```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/attendance/ mod/attendance
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/customcert/ mod/customcert
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/game mod/glossary/ame
approve.php          editcategories.html  export.php          index.php          pix/                showentry_ajax.php  tests/
backup/              editcategories.php   formats/            lang/              print.php           showentry.php       TODO.txt
classes/             edit_form.php        formats.php         lib.php            README.txt          sql.php             upgrade.txt
db/                  edit.php             import_form.php     locallib.php       rsslib.php          styles.css          version.php
deleteentry.php      exportentry.php      import.php          mod_form.php       settings.php        tabs.php            view.php
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/game mod/game
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$
```

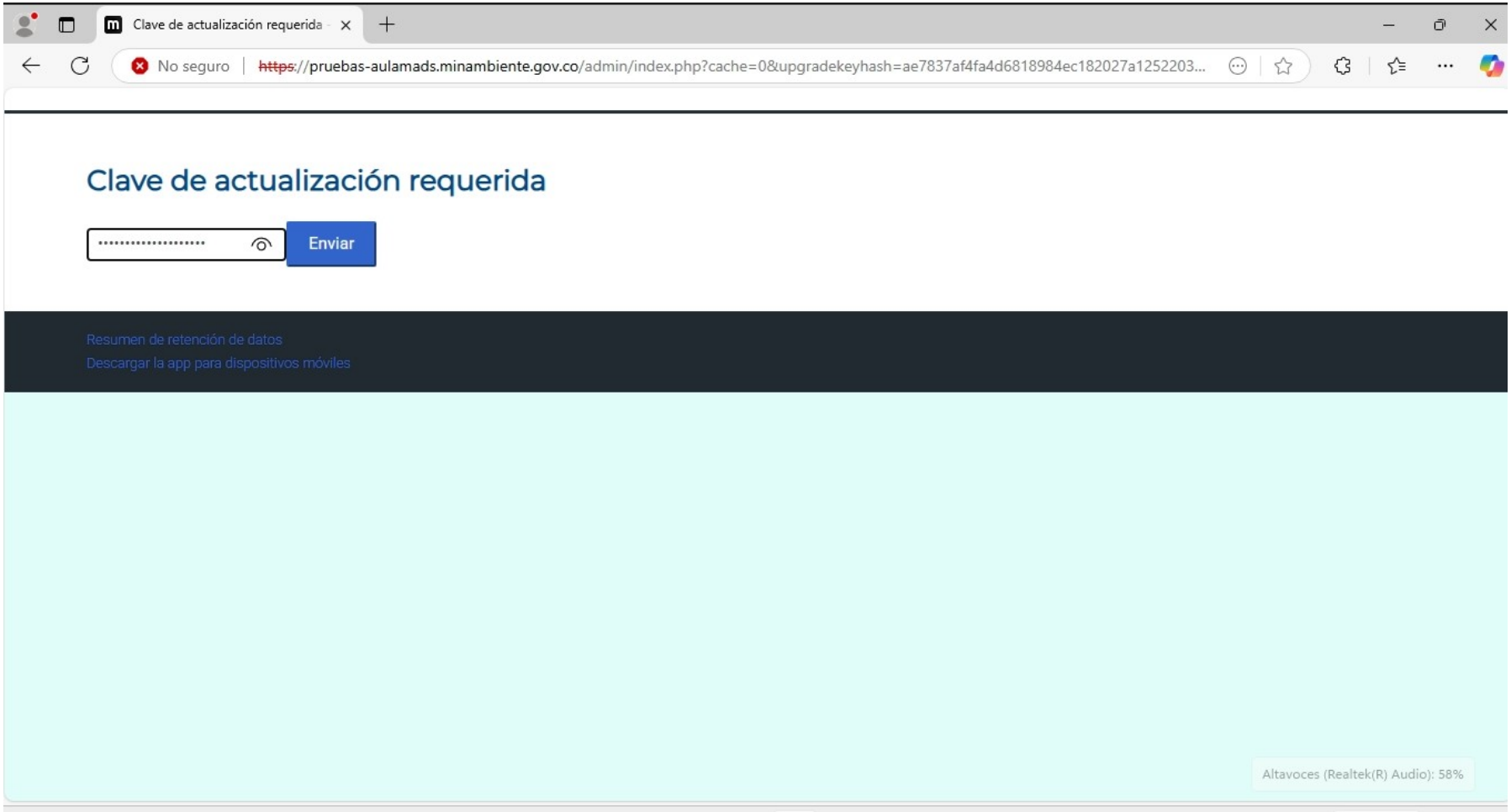
```
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/game mod/game
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/hvp mod/hvp
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/questionnaire/ mod/questionnaire
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$ cp -pr ../pruebas-aulamads-old/mod/simplecertificate/ mod/simplecertificate
[lmuseche@intrawebtst01 pruebas-aulamads]$
```

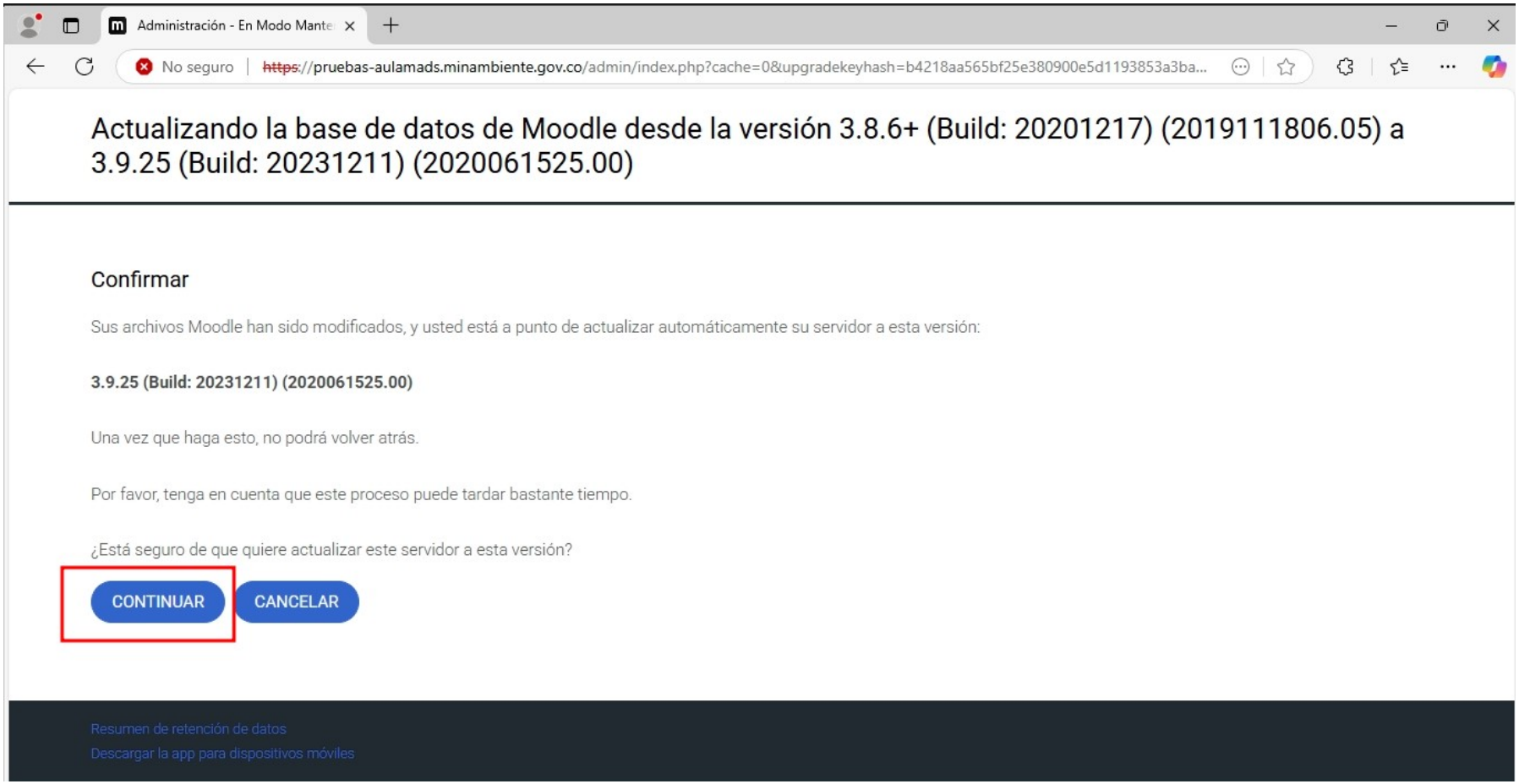
ajustando permisos

```
[sudo] password for lmuseche:
[root@intrawebtst01 data]# chmod 755 pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 data]#
```

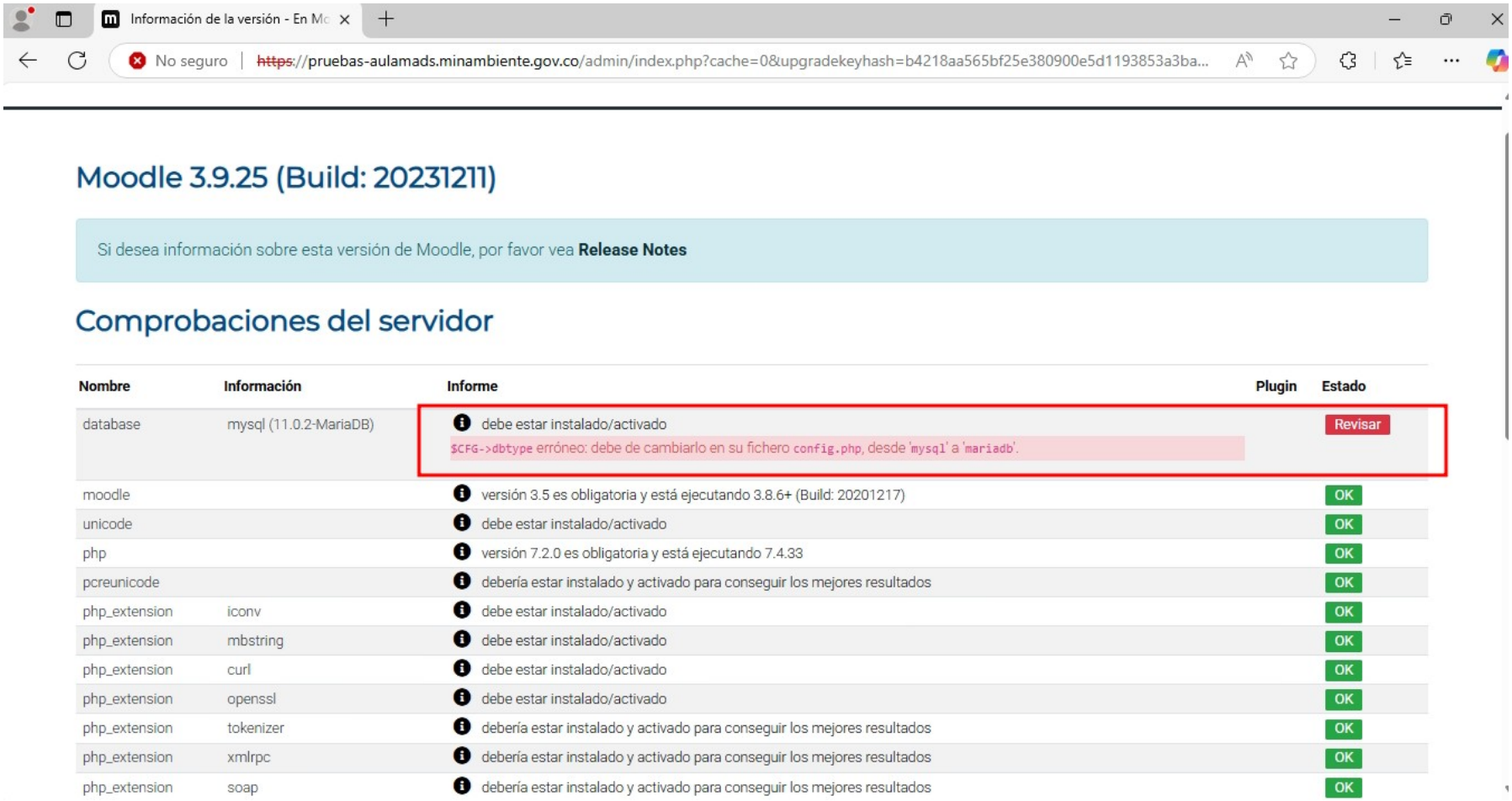
Finalizando actualizacion

ingresando clave de actualizacion





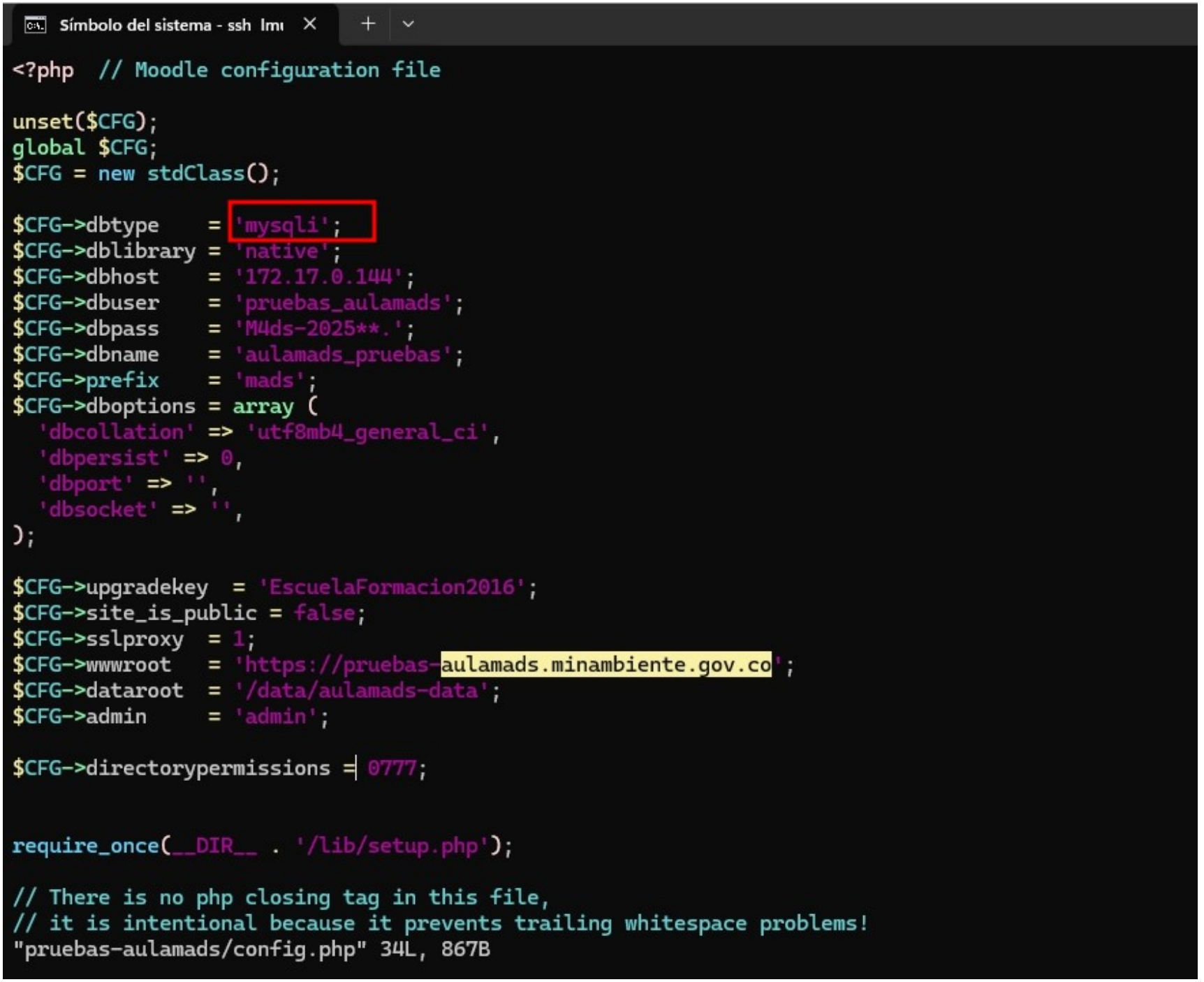
Previo a la actualizacion, modificar el archivo config.php de acuerdo a lo que informa Moodle:



solucionando

```
[root@intrawebtst01 data]# vim pruebas-aulamads/config.php
```

cambiar mysqli a mariadb


Símbolo del sistema - ssh lmi
<?php // Moodle configuration file
unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();
$CFG->dbtype = 'mysqli';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost = '172.17.0.144';
$CFG->dbuser = 'pruebas_aulamads';
$CFG->dbpass = 'M4ds-2025**.';
$CFG->dbname = 'aulamads_pruebas';
$CFG->prefix = 'mads';
$CFG->dboptions = array (
'dbcollation' => 'utf8mb4_general_ci',
'dbpersist' => 0,
'dbport' => '',
'dbsocket' => '',
);
$CFG->upgradekey = 'EscuelaFormacion2016';
$CFG->site_is_public = false;
$CFG->sslproxy = 1;
$CFG->wwwroot = 'https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co';
$CFG->dataroot = '/data/aulamads-data';
$CFG->admin = 'admin';
$CFG->directorypermissions = 0777;
require_once(__DIR__ . '/lib/setup.php');
// There is no php closing tag in this file,
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
"pruebas-aulamads/config.php" 34L, 867B

```php
<?php  // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

$CFG->dbtype    = 'mariadb';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost    = '172.17.0.144';
$CFG->dbuser    = 'pruebas_aulamads';
$CFG->dbpass    = 'M4ds-2025**.';
$CFG->dbname    = 'aulamads_pruebas';
$CFG->prefix    = 'mads';
$CFG->dboptions = array (
  'dbcollation' => 'utf8mb4_general_ci',
  'dbpersist' => 0,
  'dbport' => '',
  'dbsocket' => '',
);
```

cargar nuevamente la pagina de actualización> todo OK

Información de la versión

Moodle 3.9.25 (Build: 20231211)

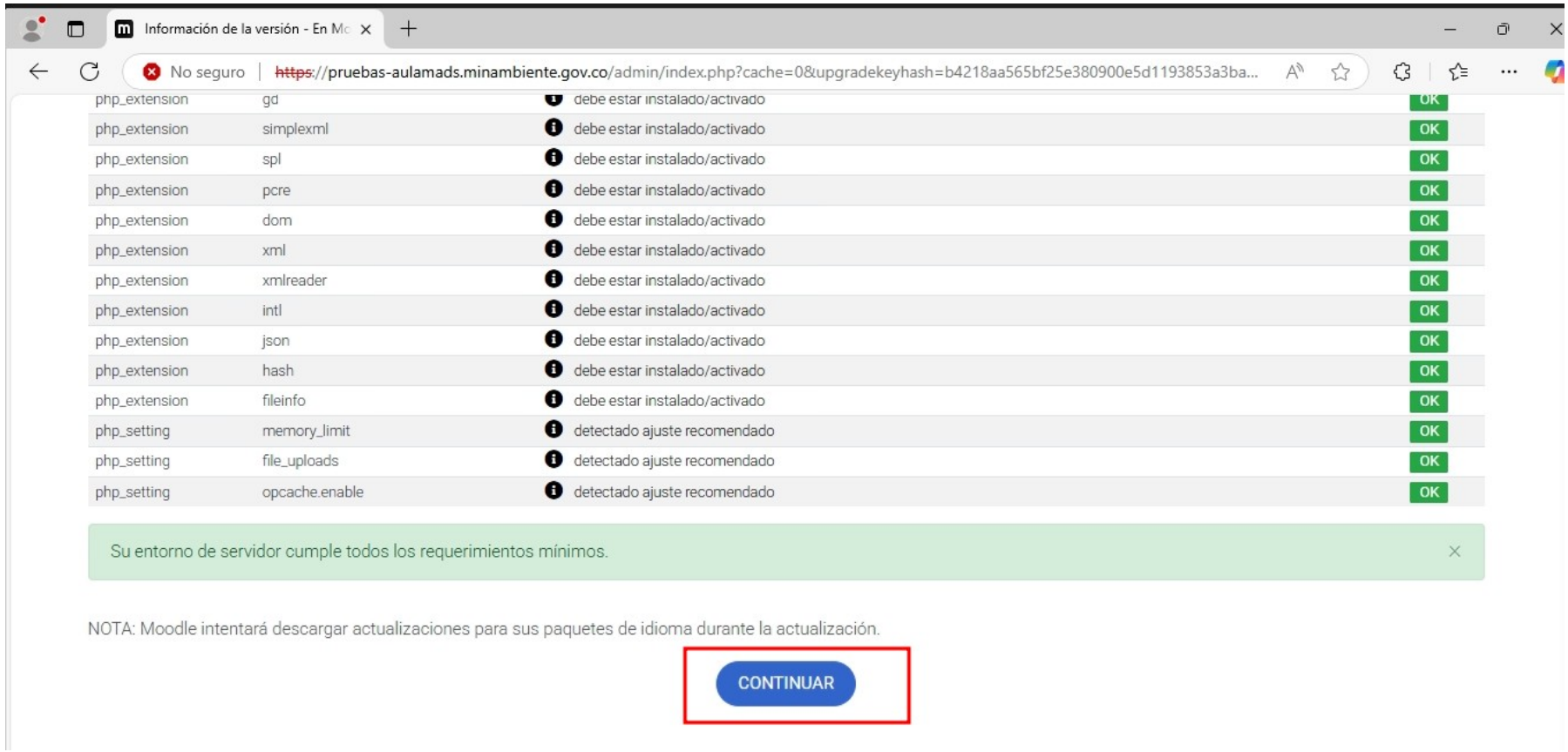
Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

Comprobaciones del servidor

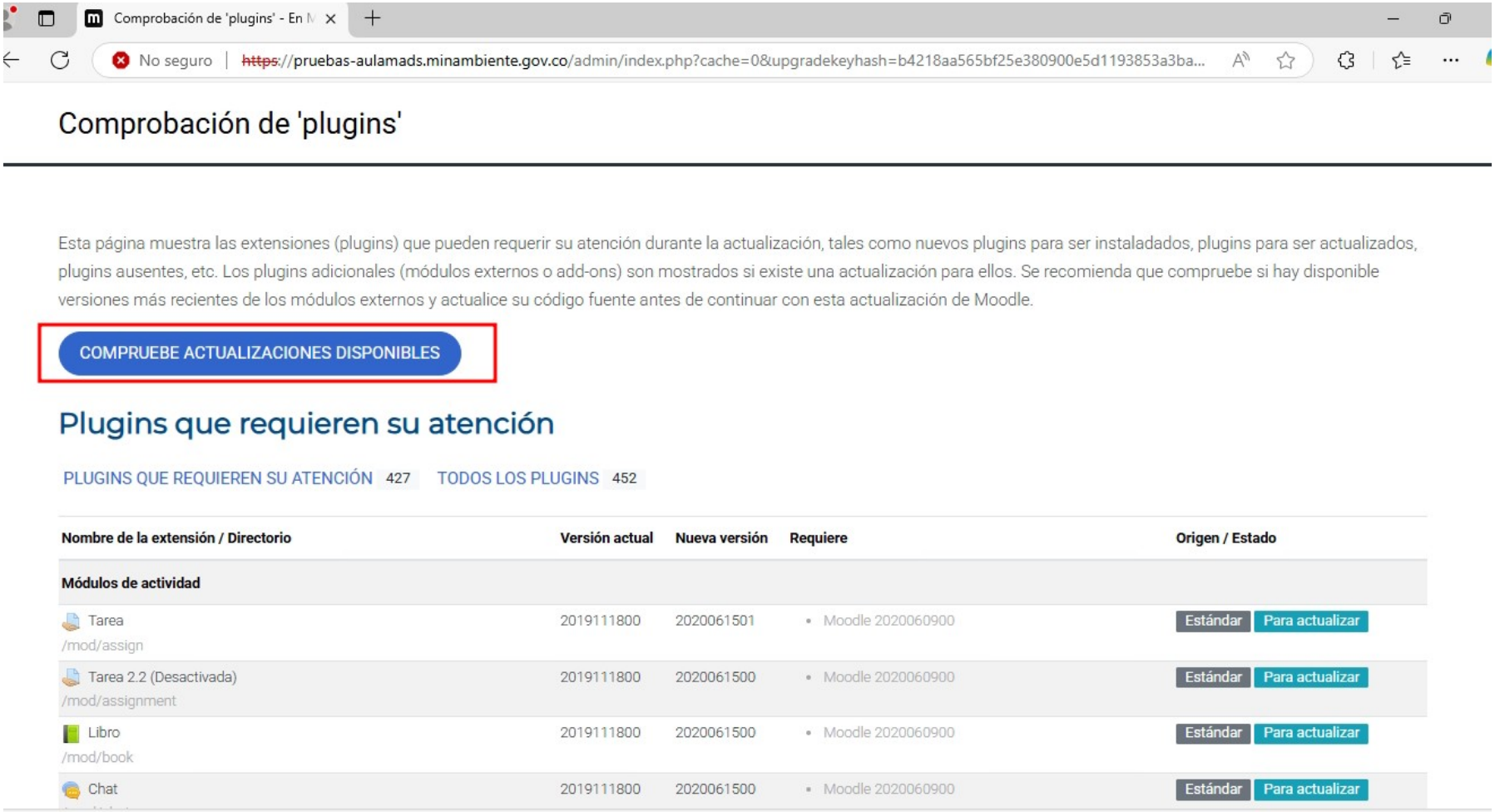
Nombre	Información	Informe	Plugin	Estado
moodle		versión 3.5 es obligatoria y está ejecutando 3.8.6+ (Build: 20201217)		OK
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.2.29 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2		OK
php		versión 7.2.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.33		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	xmlrpc	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK

jueves, 3 de abril de 2025

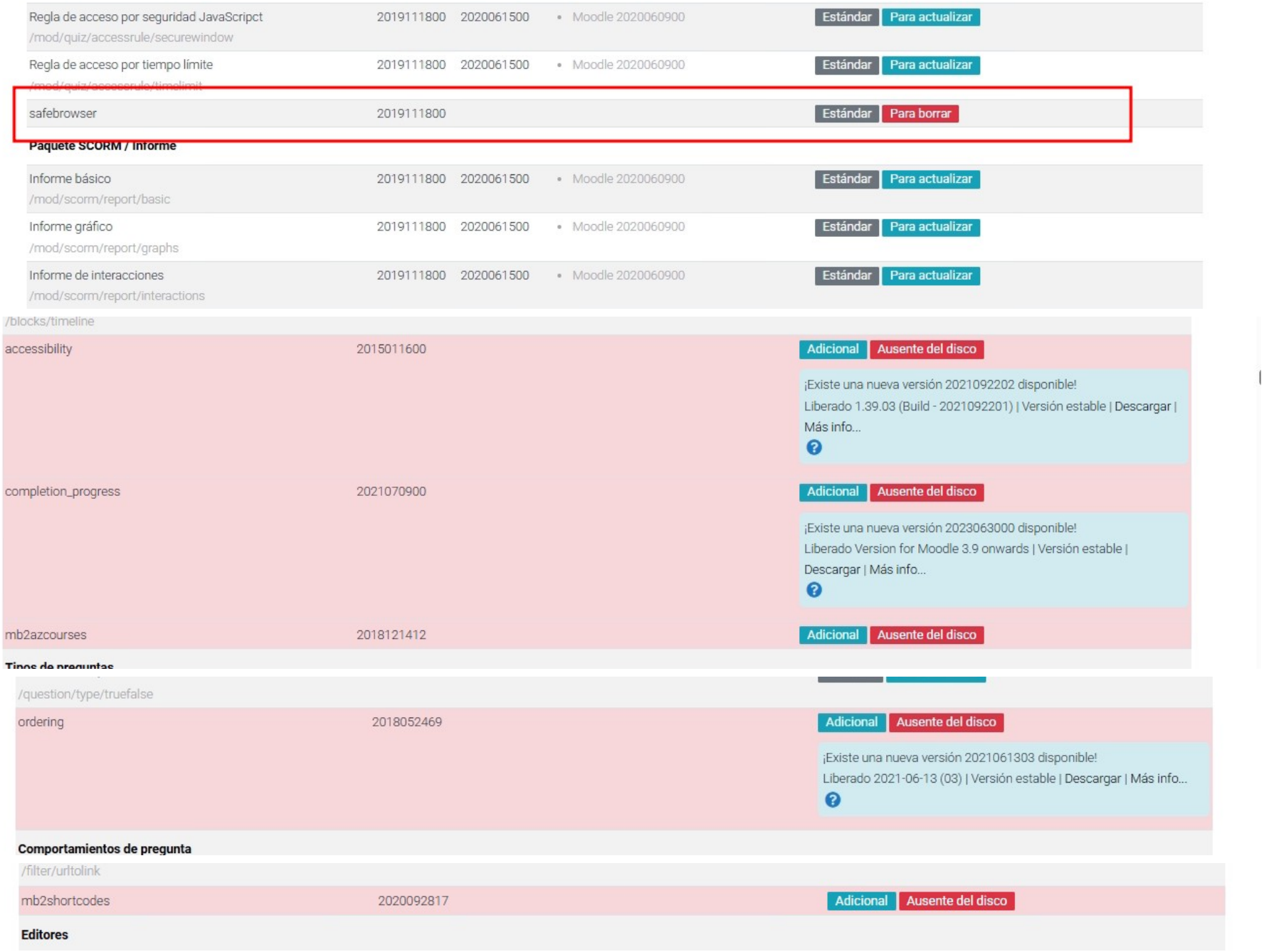
jue 11:52 p. m. (Hora local

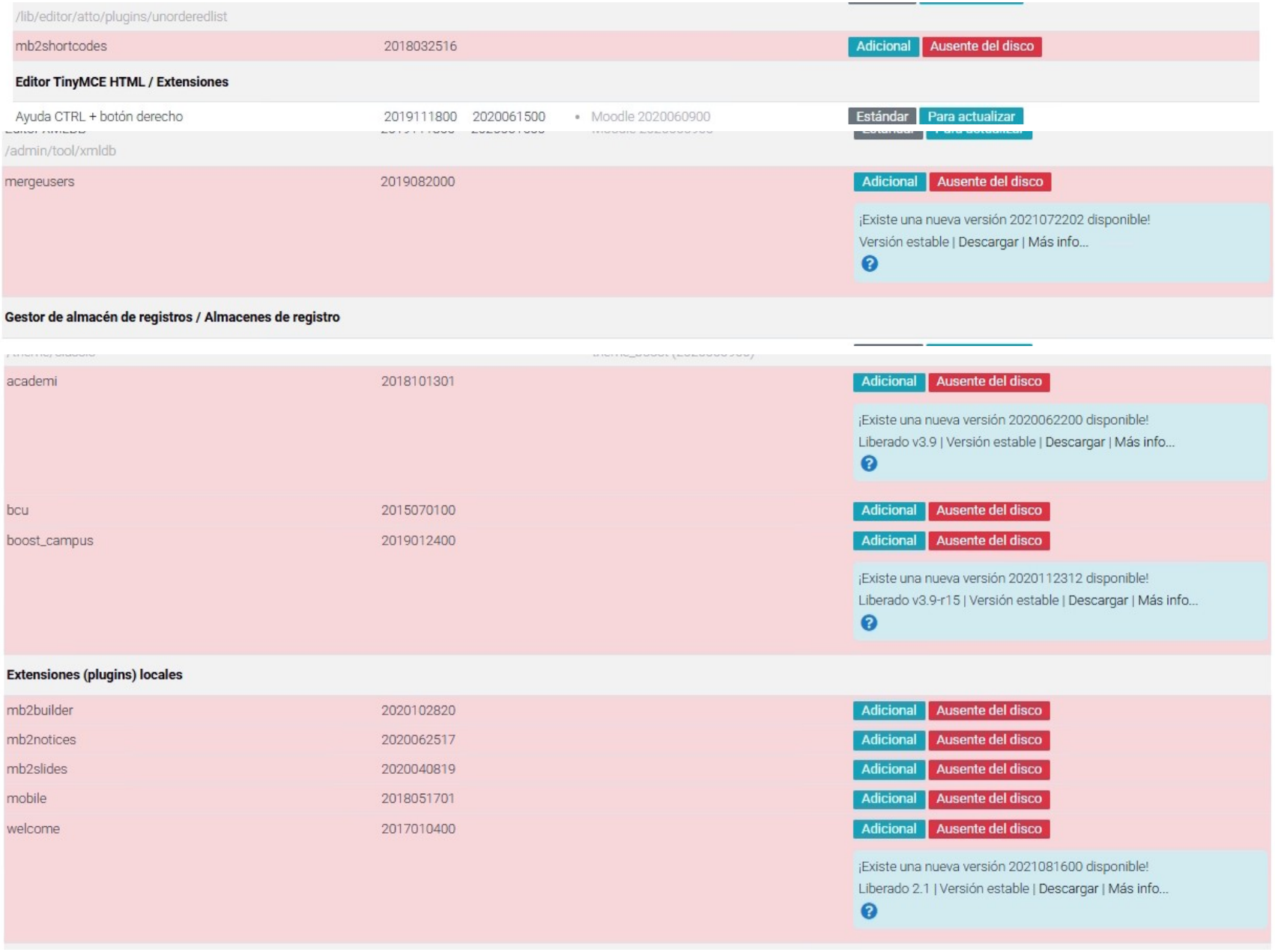


Realizar actualizacion de plugins

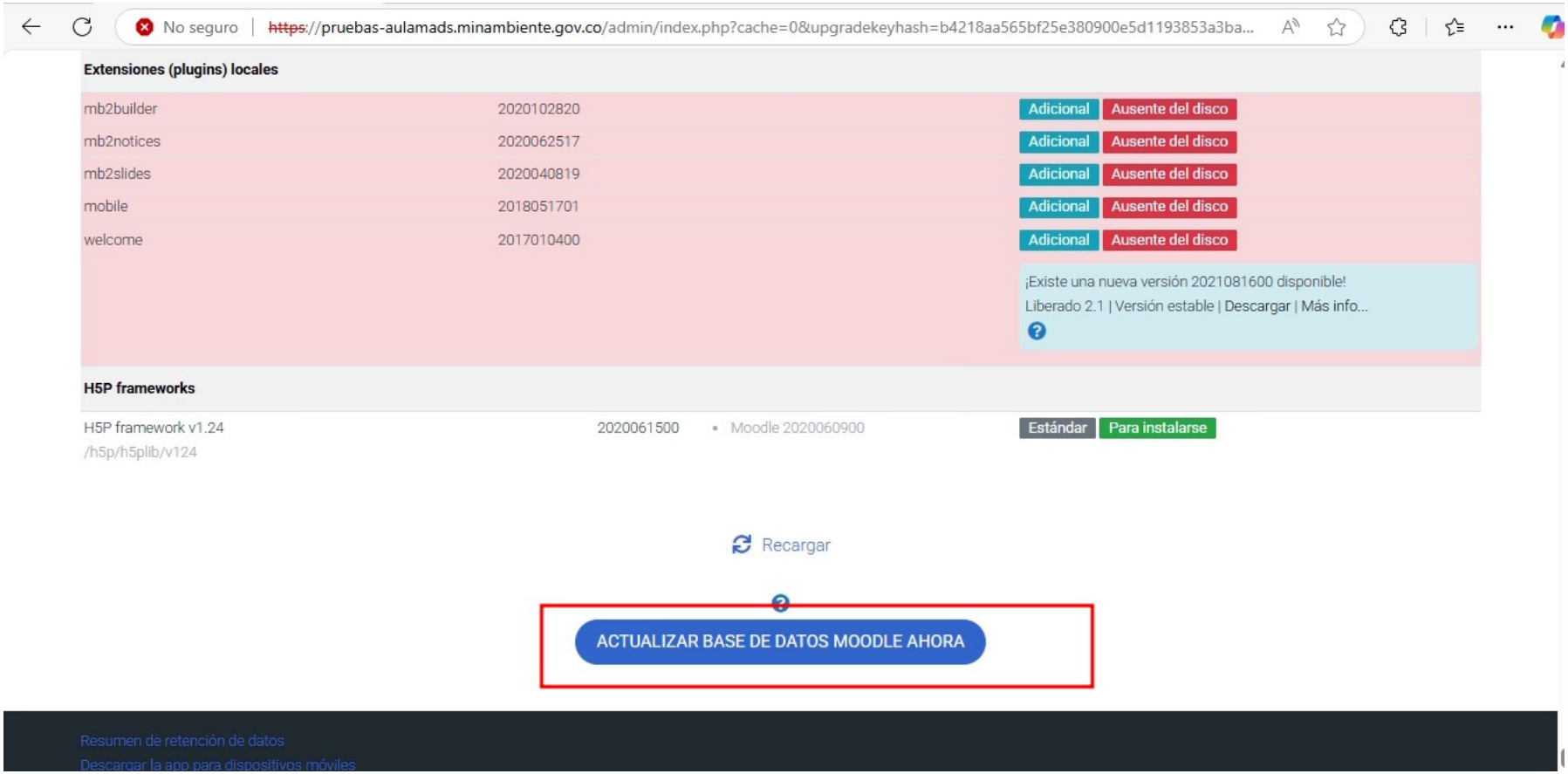

Comprobación de 'plugins' - En M
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/index.php?cache=0&upgradekeyhash=b4218aa565bf25e380900e5d1193853a3ba...
Comprobación de 'plugins'
Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instaladados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.
COMPRUEBE ACTUALIZACIONES DISPONIBLES
Plugins que requieren su atención
PLUGINS QUE REQUIEREN SU ATENCIÓN 427
TODOS LOS PLUGINS 452
Nombre de la extensión / Directorio
Versión actual
Nueva versión
Requiere
Origen / Estado
Módulos de actividad
Tarea
/mod/assign
2019111800
2020061501
Moodle 2020060900
Estándar
Para actualizar
Tarea 2.2 (Desactivada)
/mod/assignment
2019111800
2020061500
Moodle 2020060900
Estándar
Para actualizar
Libro
/mod/book
2019111800
2020061500
Moodle 2020060900
Estándar
Para actualizar
Chat
2019111800
2020061500
Moodle 2020060900
Estándar
Para actualizar

observaciones en listado de plugins





Confirmar actualizacion de plugins



progreso exitoso

Actualizando la versión

Herramienta para importar idioma: es

El paquete de idioma 'es' se ha instalado con éxito ×

Sistema

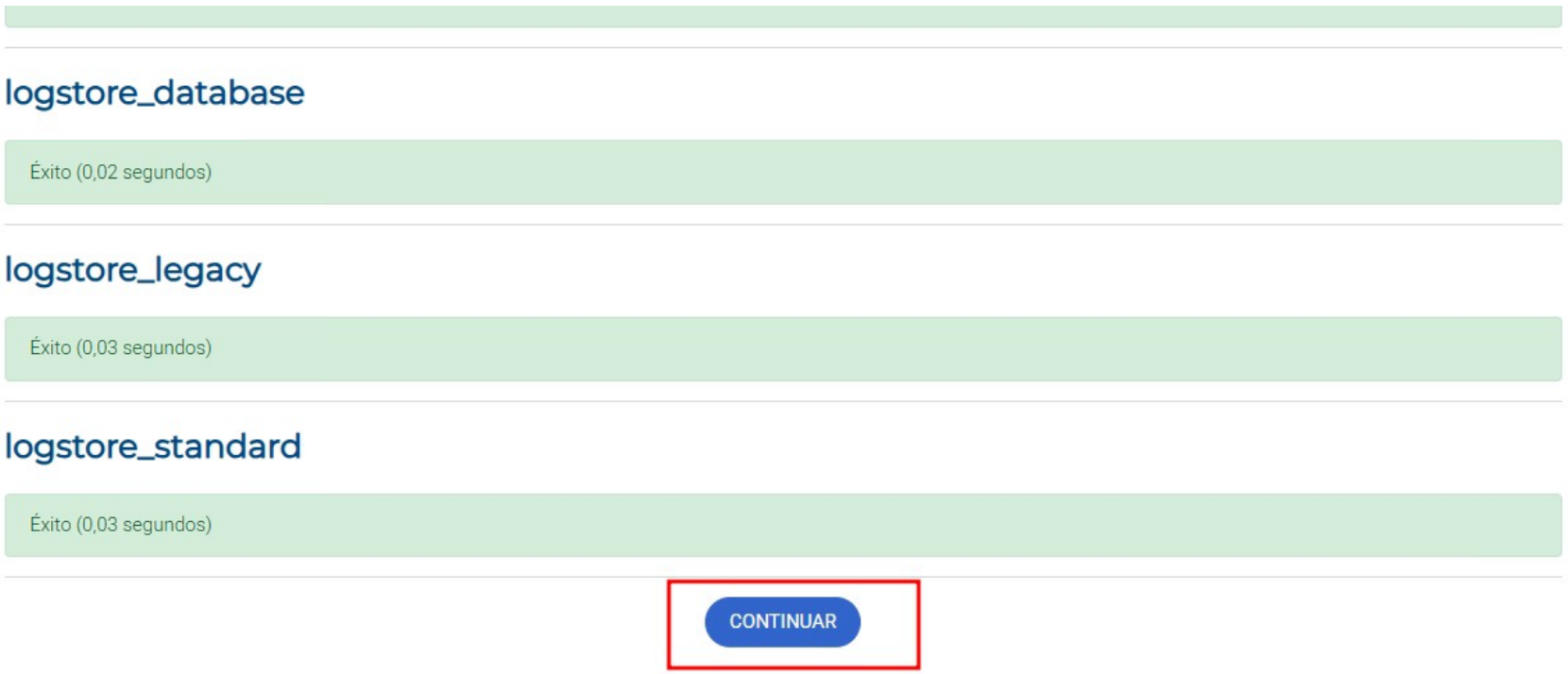
Éxito (15,86 segundos)

antivirus_clamav

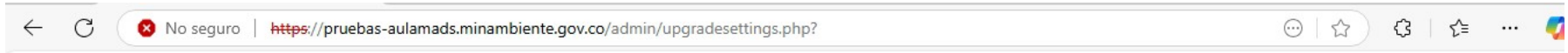
Éxito (0,04 segundos)

availability_completion

Éxito (0,02 segundos)



Ajustes nuevos de plugins de acuerdo con la necesidad



Escuela de Formacion Minambiente

Las configuraciones que se muestran a continuación se agregaron durante su última actualización de Moodle. Realice los cambios necesarios en los valores predeterminados y luego haga clic en el botón 'Guardar cambios' en la parte inferior de esta página.

Nuevos ajustes - Configuración de la encuesta externa

Habilitar el envío de comentarios sobre este software
enableuserfeedback

☐ Valor por defecto: No

Si está habilitado, se muestra un enlace 'Dar comentarios sobre este software' en el pie de página para que los usuarios envíen comentarios sobre el software Moodle a Moodle HQ. Si se establece la opción 'Siguiente recordatorio de comentarios', al usuario también se le muestra un recordatorio en el Panel de control en el intervalo especificado. Si configura "Siguiente recordatorio de comentarios" en "Nunca", se deshabilita el recordatorio del panel, mientras que deja el enlace "Enviar comentarios sobre este software" en el pie de página.

Siguiente recordatorio de comentarios
userfeedback_nextreminder

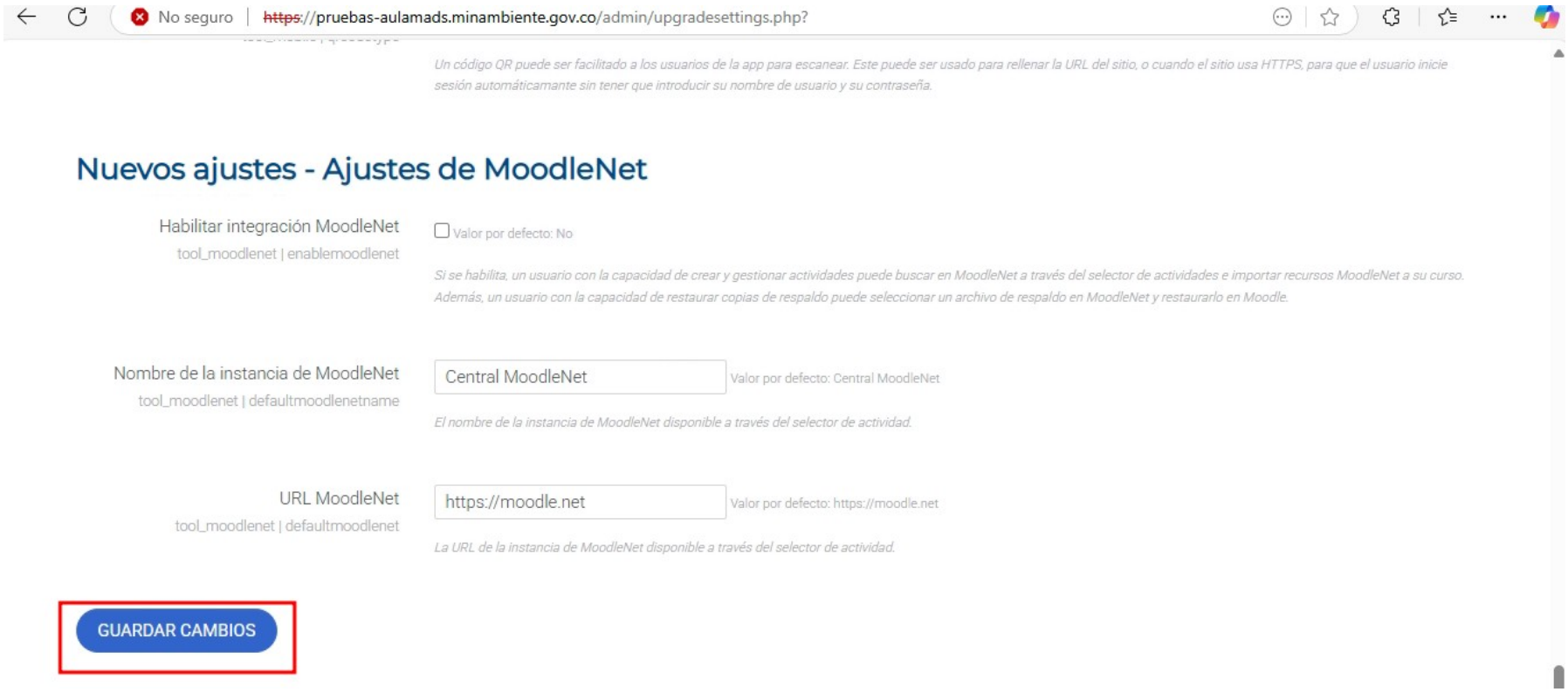
Luego de cada actualización mayor ⇕ Valor por defecto: Luego de cada actualización mayor

¿Cuándo deberíamos pedirle al usuario que vuelva a dar su opinión?

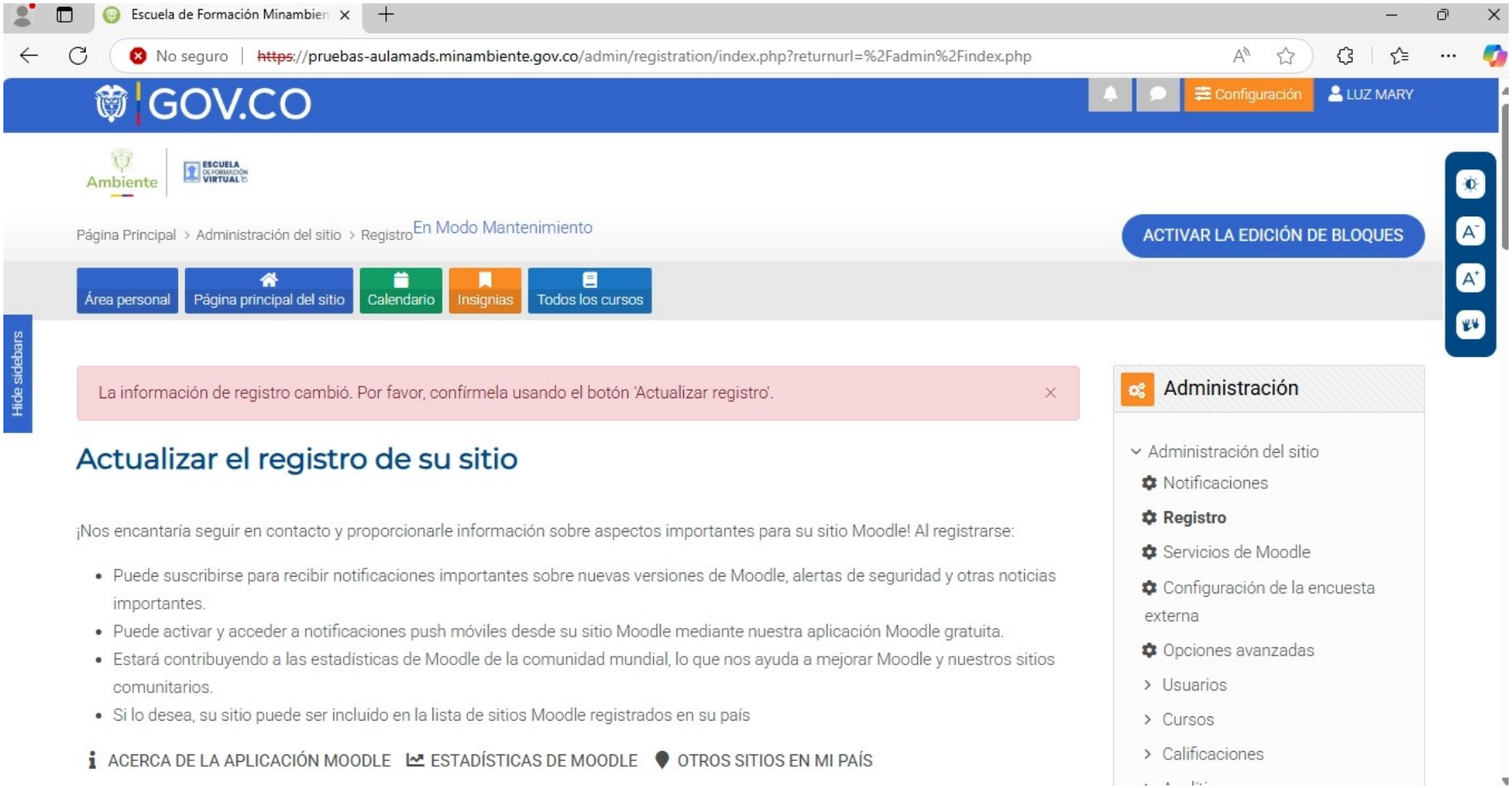
Dependiendo del valor de **enableuserfeedback**, este ajuste puede estar oculto.

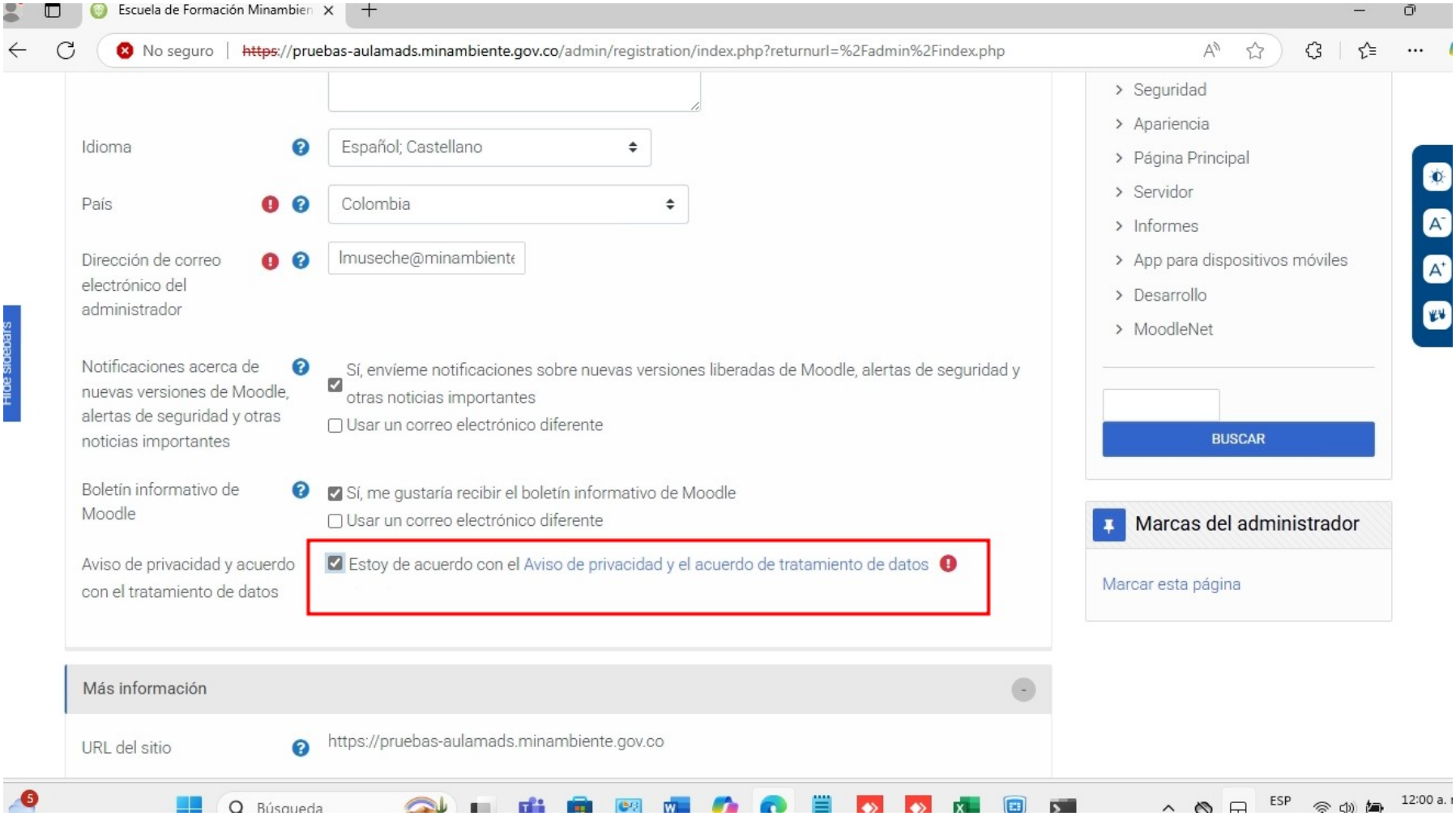
Mostrar recordatorio después
userfeedback_remindafter

90 Valor por defecto: 90



Actualizar registro


Escuela de Formación Minambien
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/registration/index.php?returnurl=%2Fadmin%2Findex.php
GOV.CO
Configuración
LUZ MARY
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Página Principal › Administración del sitio › Registro
En Modo Mantenimiento
ACTIVAR LA EDICIÓN DE BLOQUES
Área personal
Página principal del sitio
Calendario
Insignias
Todos los cursos
Hide sidebars
La información de registro cambió. Por favor, confírmela usando el botón 'Actualizar registro'.
Actualizar el registro de su sitio
¡Nos encantaría seguir en contacto y proporcionarle información sobre aspectos importantes para su sitio Moodle! Al registrarse:
Puede suscribirse para recibir notificaciones importantes sobre nuevas versiones de Moodle, alertas de seguridad y otras noticias importantes.
Puede activar y acceder a notificaciones push móviles desde su sitio Moodle mediante nuestra aplicación Moodle gratuita.
Estará contribuyendo a las estadísticas de Moodle de la comunidad mundial, lo que nos ayuda a mejorar Moodle y nuestros sitios comunitarios.
Si lo desea, su sitio puede ser incluido en la lista de sitios Moodle registrados en su país
ACERCA DE LA APLICACIÓN MOODLE
ESTADÍSTICAS DE MOODLE
OTROS SITIOS EN MI PAÍS
Administración
Administración del sitio
Notificaciones
Registro
Servicios de Moodle
Configuración de la encuesta externa
Opciones avanzadas
Usuarios
Cursos
Calificaciones


Escuela de Formación Minambien
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/registration/index.php?returnurl=%2Fadmin%2Findex.php
Idioma
Español; Castellano
País
Colombia
Dirección de correo electrónico del administrador
lmuseche@minambiente
Notificaciones acerca de nuevas versiones de Moodle, alertas de seguridad y otras noticias importantes
Sí, envíeme notificaciones sobre nuevas versiones liberadas de Moodle, alertas de seguridad y otras noticias importantes
Usar un correo electrónico diferente
Boletín informativo de Moodle
Sí, me gustaría recibir el boletín informativo de Moodle
Usar un correo electrónico diferente
Aviso de privacidad y acuerdo con el tratamiento de datos
Estoy de acuerdo con el Aviso de privacidad y el acuerdo de tratamiento de datos
Más información
URL del sitio
https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co
Seguridad
Apariencia
Página Principal
Servidor
Informes
App para dispositivos móviles
Desarrollo
MoodleNet
BUSCAR
Marcas del administrador
Marcar esta página
Hide sidebars
Búsqueda
ESP
12:00 a.

- Número de mensajes (20978)
- Número de preguntas (16702)
- Número de recursos (2046)
- Número de insignias (0)
- Número de insignias emitidas (0)
- Número promedio de participantes (304,49)
- Número promedio de participantes activos recientemente (0,00)
- Número promedio de módulos del curso (33,49)
- Servicios móviles habilitados (Sí)
- Notificaciones móviles habilitadas (No)
- Número de usuarios con dispositivos móviles registrados (181)
- Número de usuarios activos con dispositivos móviles registrados que están recibiendo notificaciones (0)
- Número de modelos de predicción habilitados (4)
- Número de predicciones generadas (80857)
- Número de acciones tomadas sobre predicciones generadas (93)
- Número de acciones que marcan a una predicción como inútil (72)

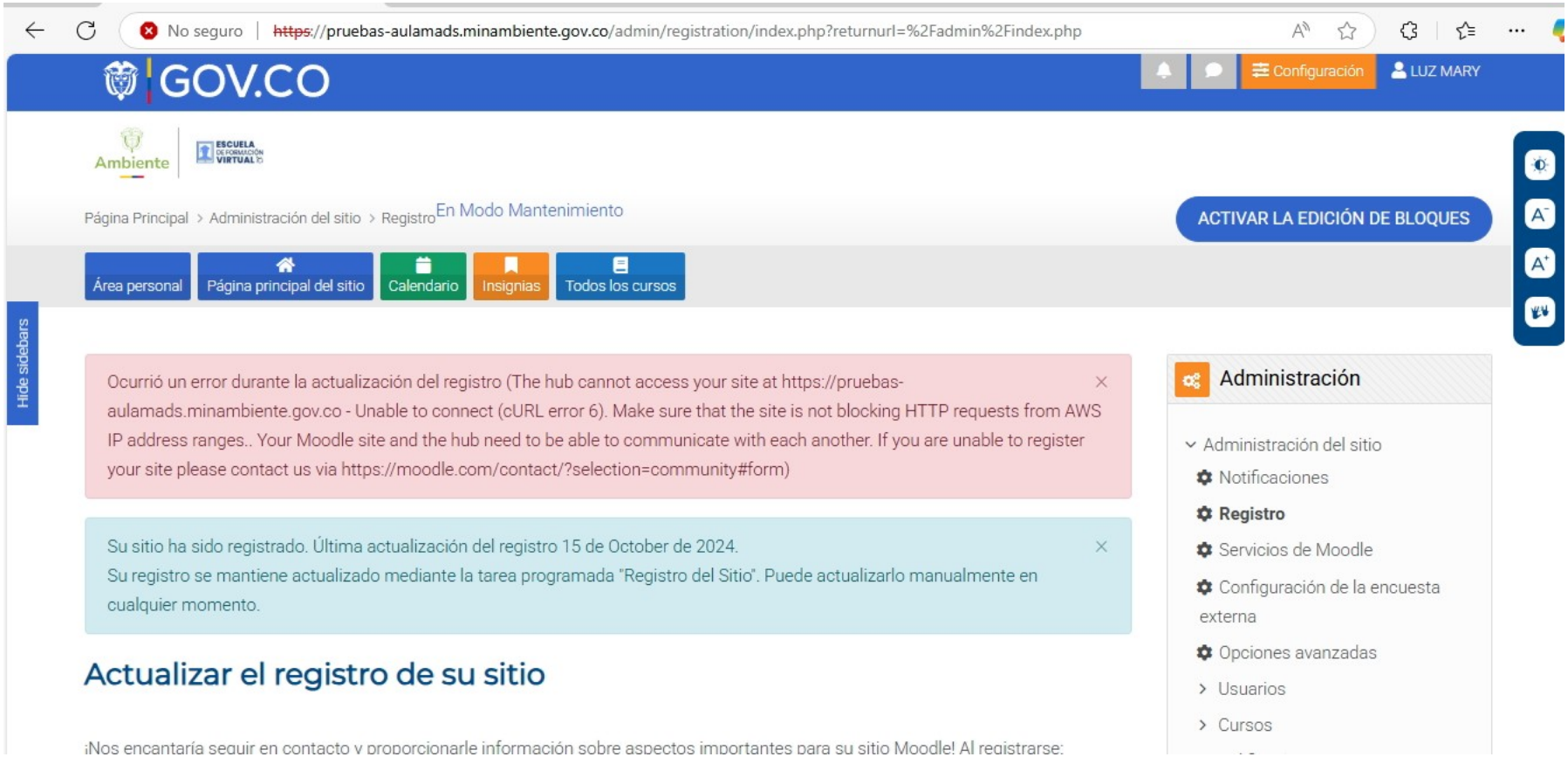
Hide sidebars

ACTUALIZAR REGISTRO

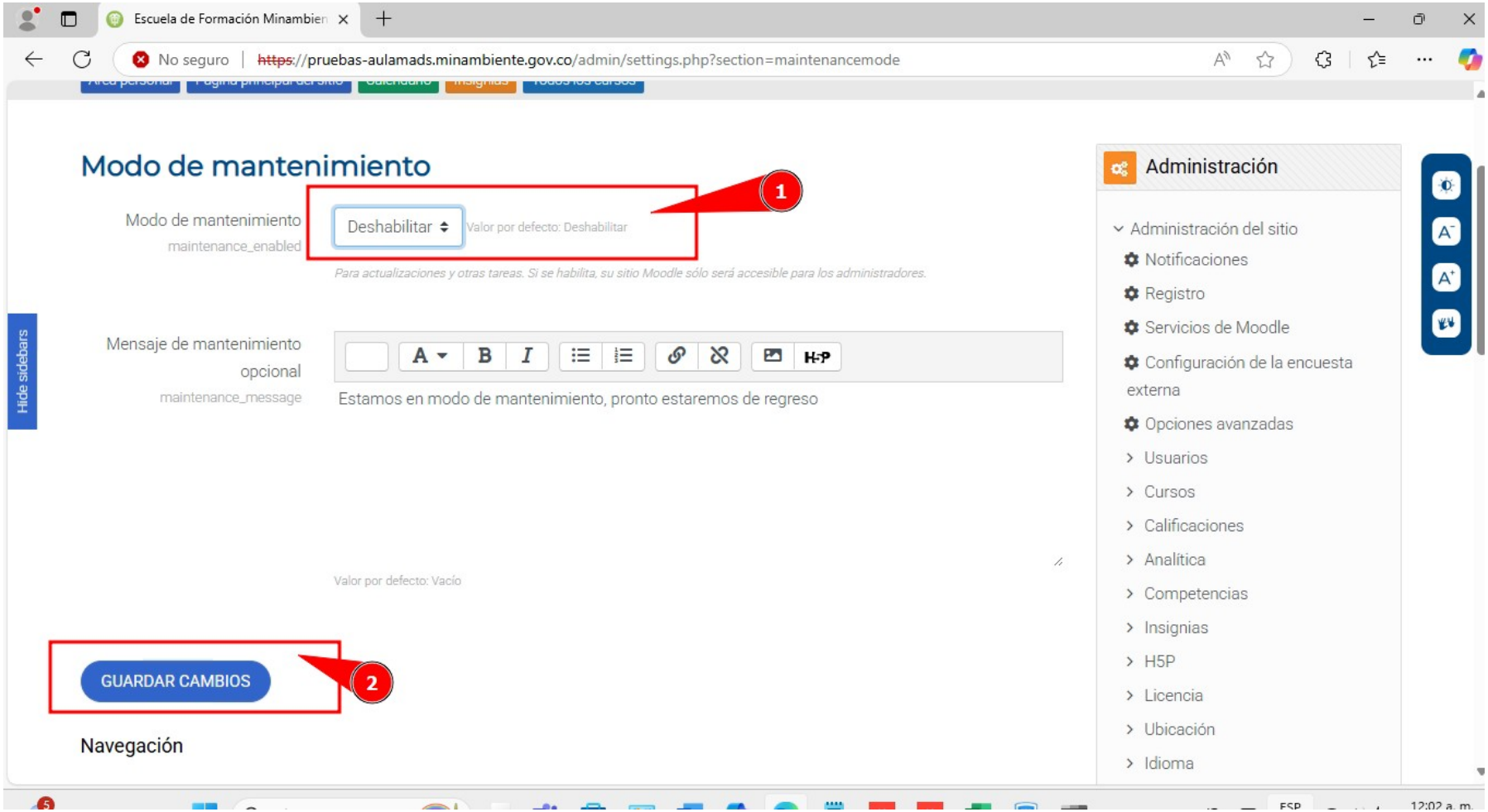
En este formulario hay campos obligatorios .

Anular el registro

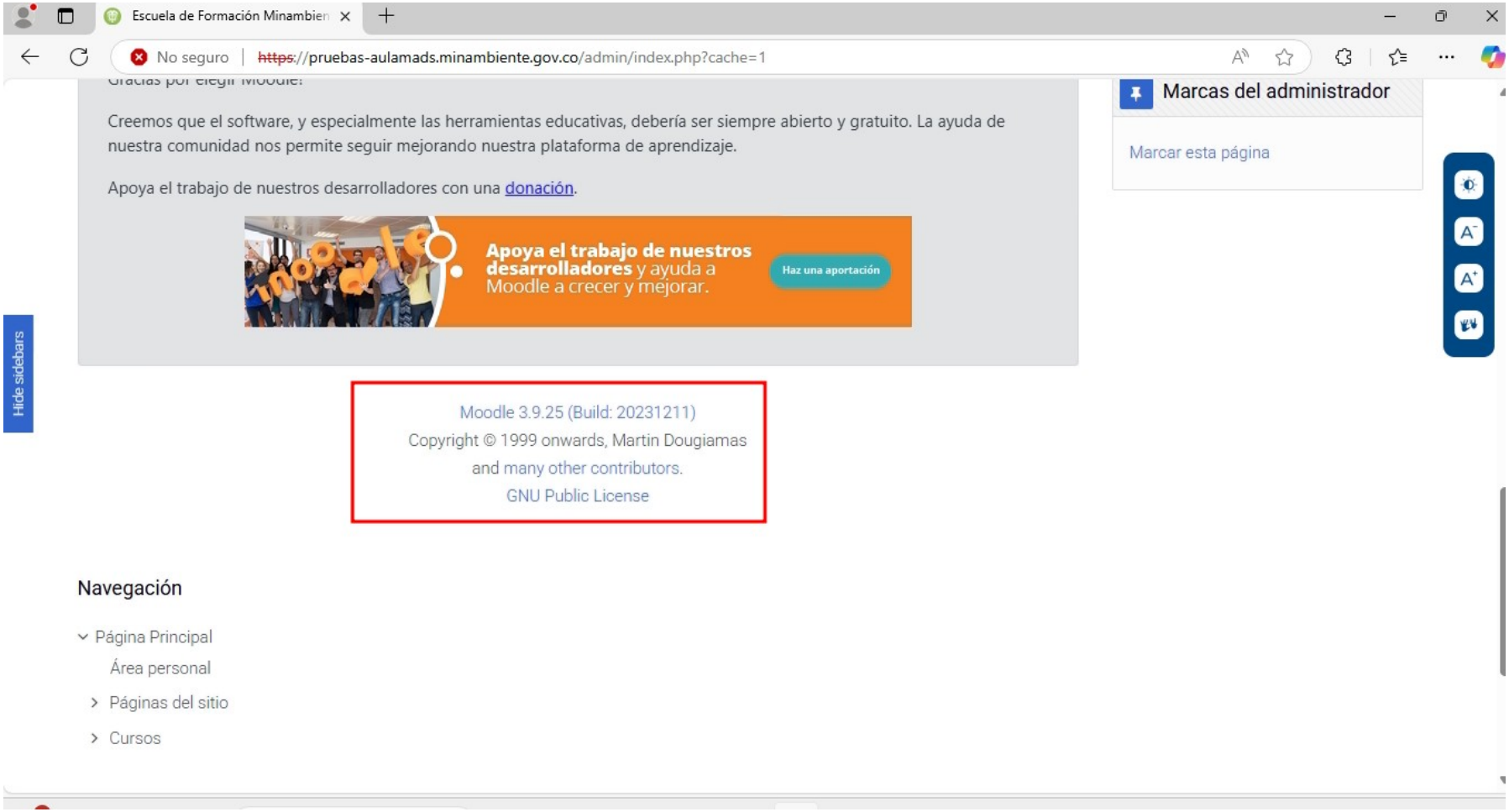



No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/registration/index.php?returnurl=%2Fadmin%2Findex.php
GOV.CO
Configuración
LUZ MARY
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Página Principal > Administración del sitio > Registro
En Modo Mantenimiento
ACTIVAR LA EDICIÓN DE BLOQUES
Área personal
Página principal del sitio
Calendario
Insignias
Todos los cursos
Hide sidebars
Ocurrió un error durante la actualización del registro (The hub cannot access your site at https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co - Unable to connect (cURL error 6). Make sure that the site is not blocking HTTP requests from AWS IP address ranges.. Your Moodle site and the hub need to be able to communicate with each another. If you are unable to register your site please contact us via https://moodle.com/contact/?selection=community#form)
Su sitio ha sido registrado. Última actualización del registro 15 de October de 2024.
Su registro se mantiene actualizado mediante la tarea programada "Registro del Sitio". Puede actualizarlo manualmente en cualquier momento.
Actualizar el registro de su sitio
¡Nos encantaría seguir en contacto y proporcionarle información sobre aspectos importantes para su sitio Moodle! Al registrarse:
Administración
Administración del sitio
Notificaciones
Registro
Servicios de Moodle
Configuración de la encuesta externa
Opciones avanzadas
Usuarios
Cursos

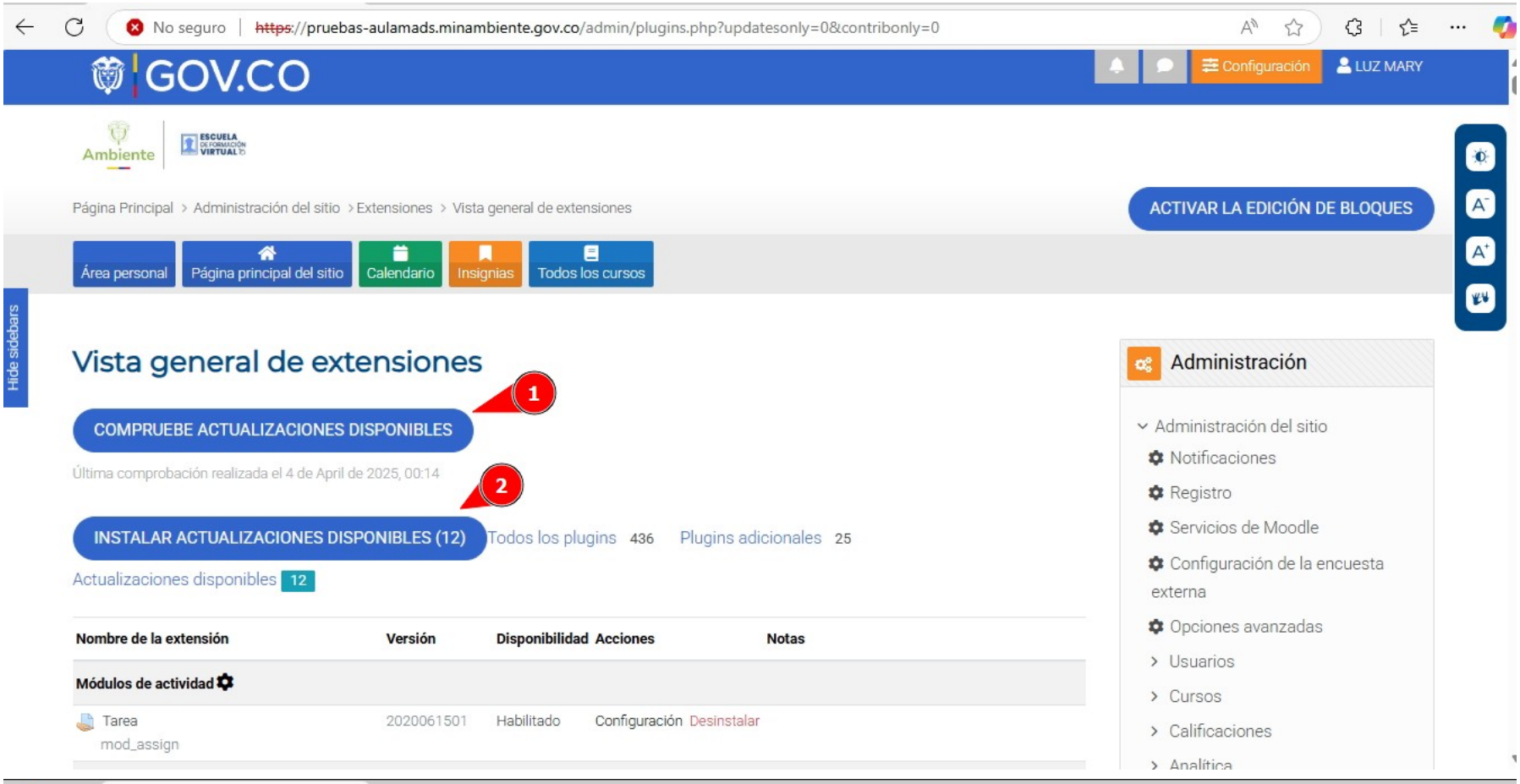
Quitar modo mantenimiento

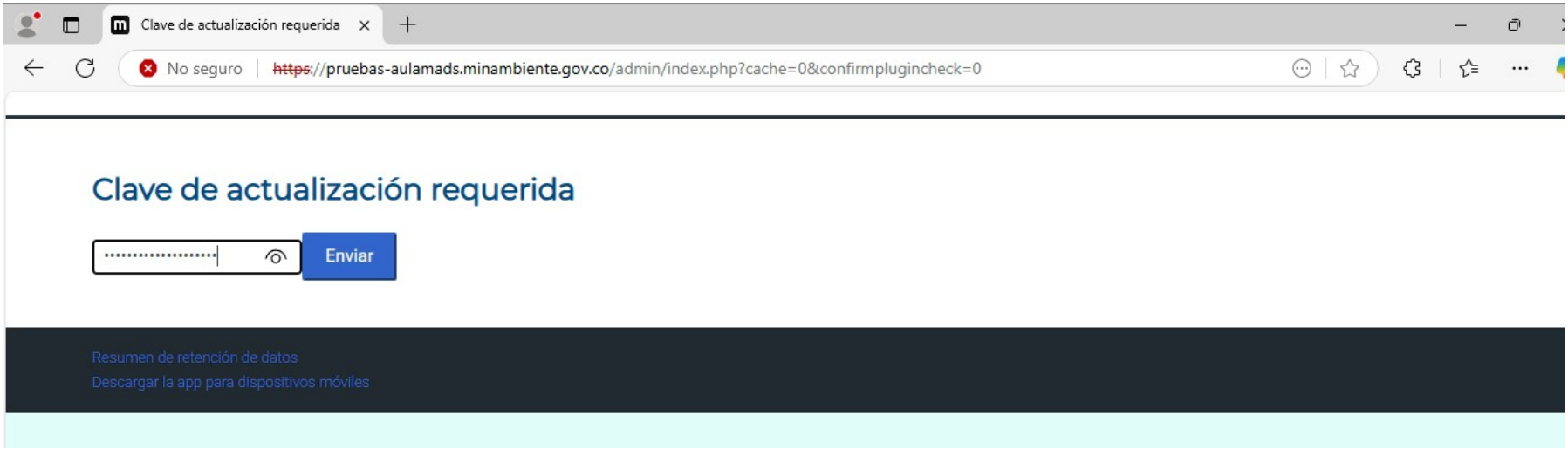


Actualizacion completada a version 3.9.25!!!



actualizacion de plugins después de la actualizacion de Moodle


No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/plugins.php?updatesonly=0&contribonly=0
GOV.CO
Configuración
LUZ MARY
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Página Principal > Administración del sitio > Extensiones > Vista general de extensiones
ACTIVAR LA EDICIÓN DE BLOQUES
Área personal
Página principal del sitio
Calendario
Insignias
Todos los cursos
Hide sidebars
Vista general de extensiones
1
COMPRUEBE ACTUALIZACIONES DISPONIBLES
Última comprobación realizada el 4 de April de 2025, 00:14
2
INSTALAR ACTUALIZACIONES DISPONIBLES (12)
Todos los plugins 436
Plugins adicionales 25
Actualizaciones disponibles 12
Nombre de la extensión
Versión
Disponibilidad
Acciones
Notas
Módulos de actividad
Tarea
mod_assign
2020061501
Habilitado
Configuración Desinstalar
Administración
Administración del sitio
Notificaciones
Registro
Servicios de Moodle
Configuración de la encuesta externa
Opciones avanzadas
Usuarios
Cursos
Calificaciones
Analítica


Clave de actualización requerida
No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/index.php?cache=0&confirmplugincheck=0
Clave de actualización requerida
Enviar
Resumen de retención de datos
Descargar la app para dispositivos móviles

Información de la versión

Moodle 3.9.25 (Build: 20231211)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Plugin	Estado
moodle		versión 3.5 es obligatoria y está ejecutando 3.9.25 (Build: 20231211)		OK
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.2.29 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2		OK
php		versión 7.2.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.33		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK

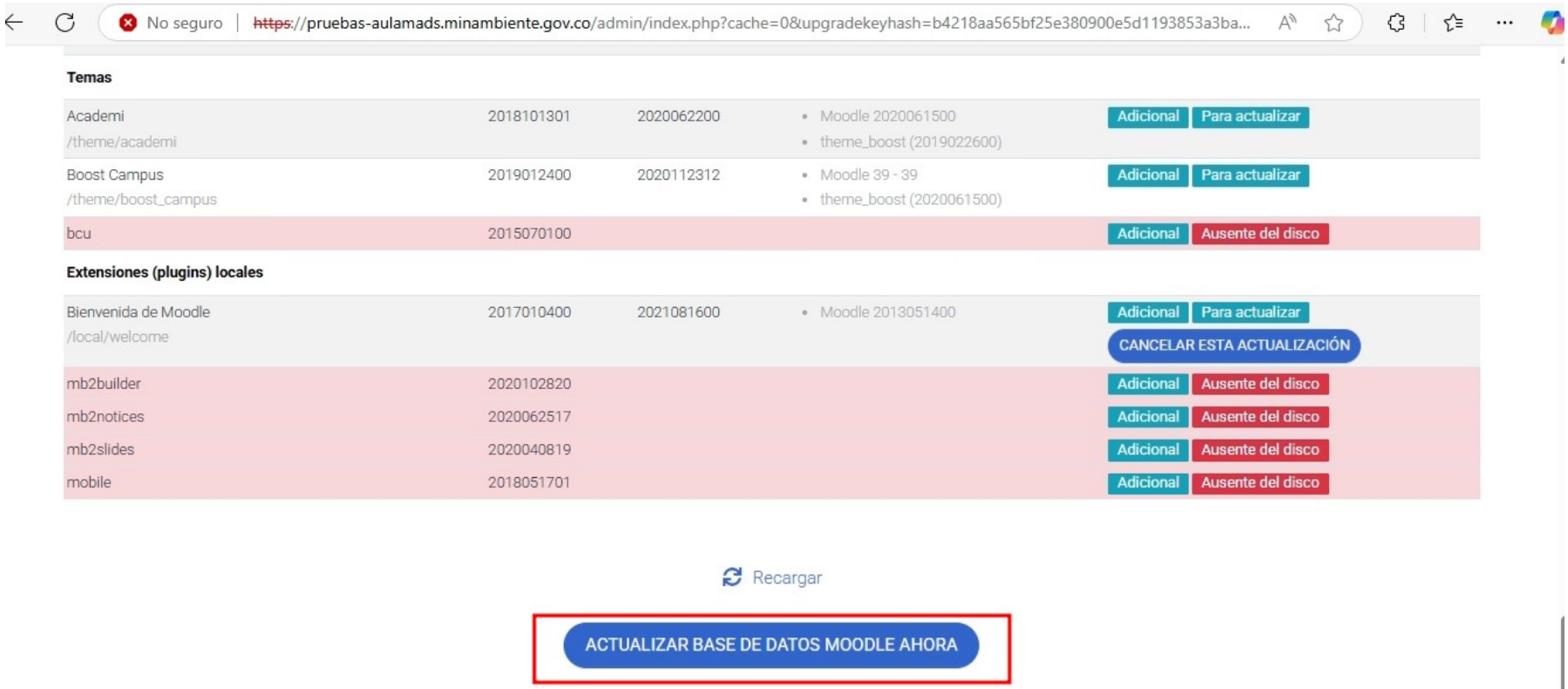
todas las validaciones en OK, continuar con actualizacion

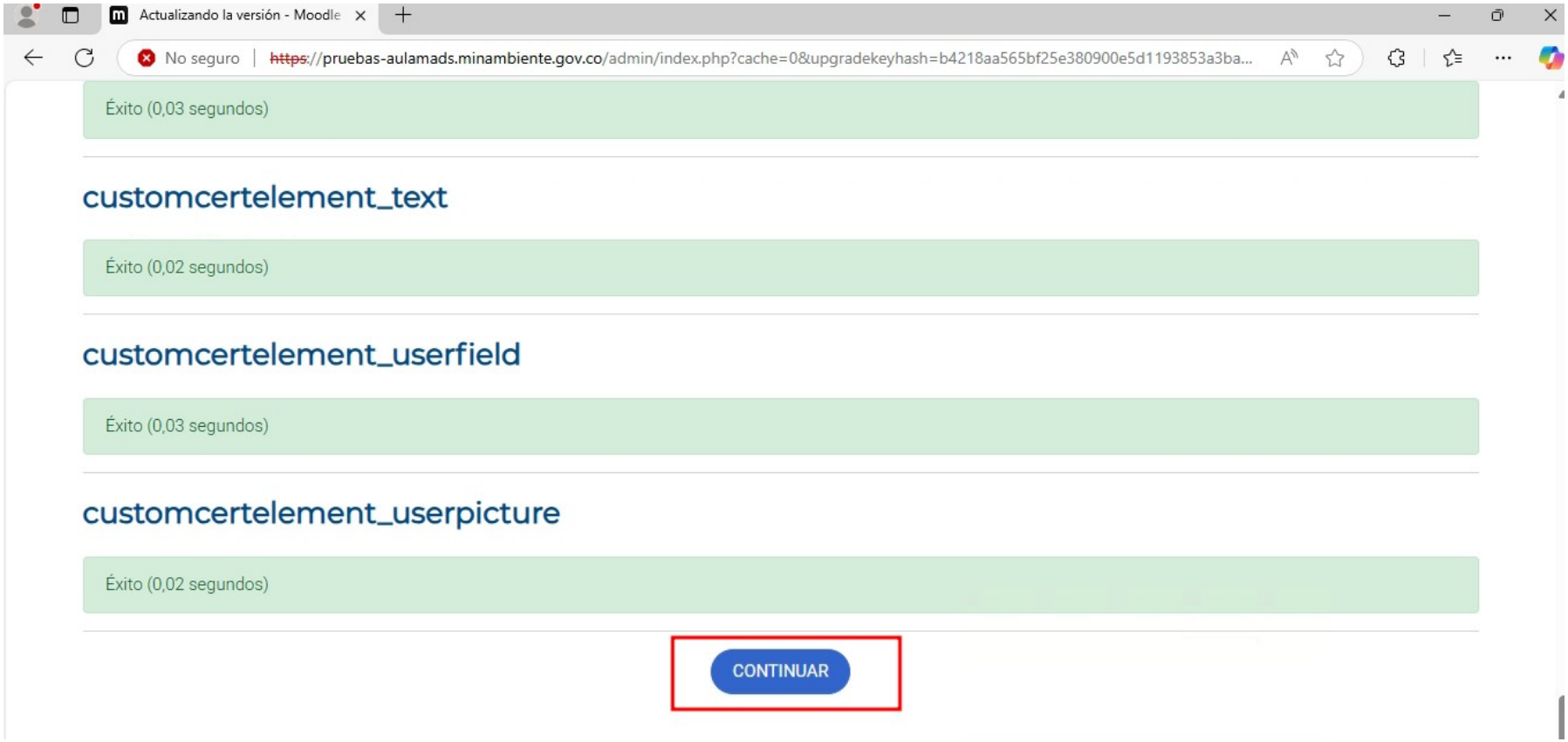
php_extension	pcre	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos. ×

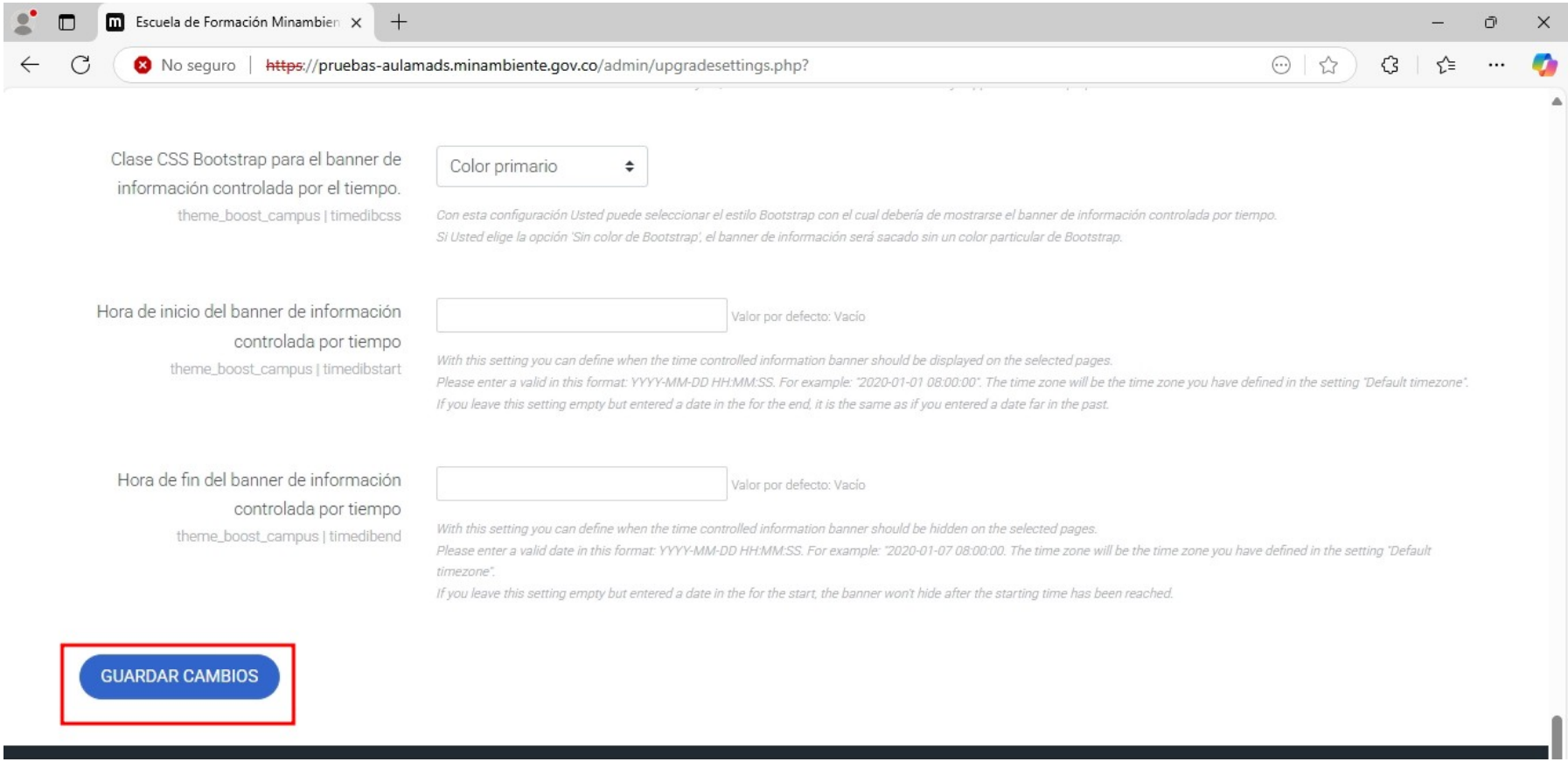
NOTA: Moodle intentará descargar actualizaciones para sus paquetes de idioma durante la actualización.

CONTINUAR


No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/index.php?cache=0&upgradekeyhash=b4218aa565bf25e380900e5d1193853a3ba...
Temas
Academi
/theme/academi
2018101301
2020062200
Moodle 2020061500
theme_boost (2019022600)
Adicional
Para actualizar
Boost Campus
/theme/boost_campus
2019012400
2020112312
Moodle 39 - 39
theme_boost (2020061500)
Adicional
Para actualizar
bcu
2015070100
Adicional
Ausente del disco
Extensiones (plugins) locales
Bienvenida de Moodle
/local/welcome
2017010400
2021081600
Moodle 2013051400
Adicional
Para actualizar
CANCELAR ESTA ACTUALIZACIÓN
mb2builder
2020102820
Adicional
Ausente del disco
mb2notices
2020062517
Adicional
Ausente del disco
mb2slides
2020040819
Adicional
Ausente del disco
mobile
2018051701
Adicional
Ausente del disco
Recargar
ACTUALIZAR BASE DE DATOS MOODLE AHORA



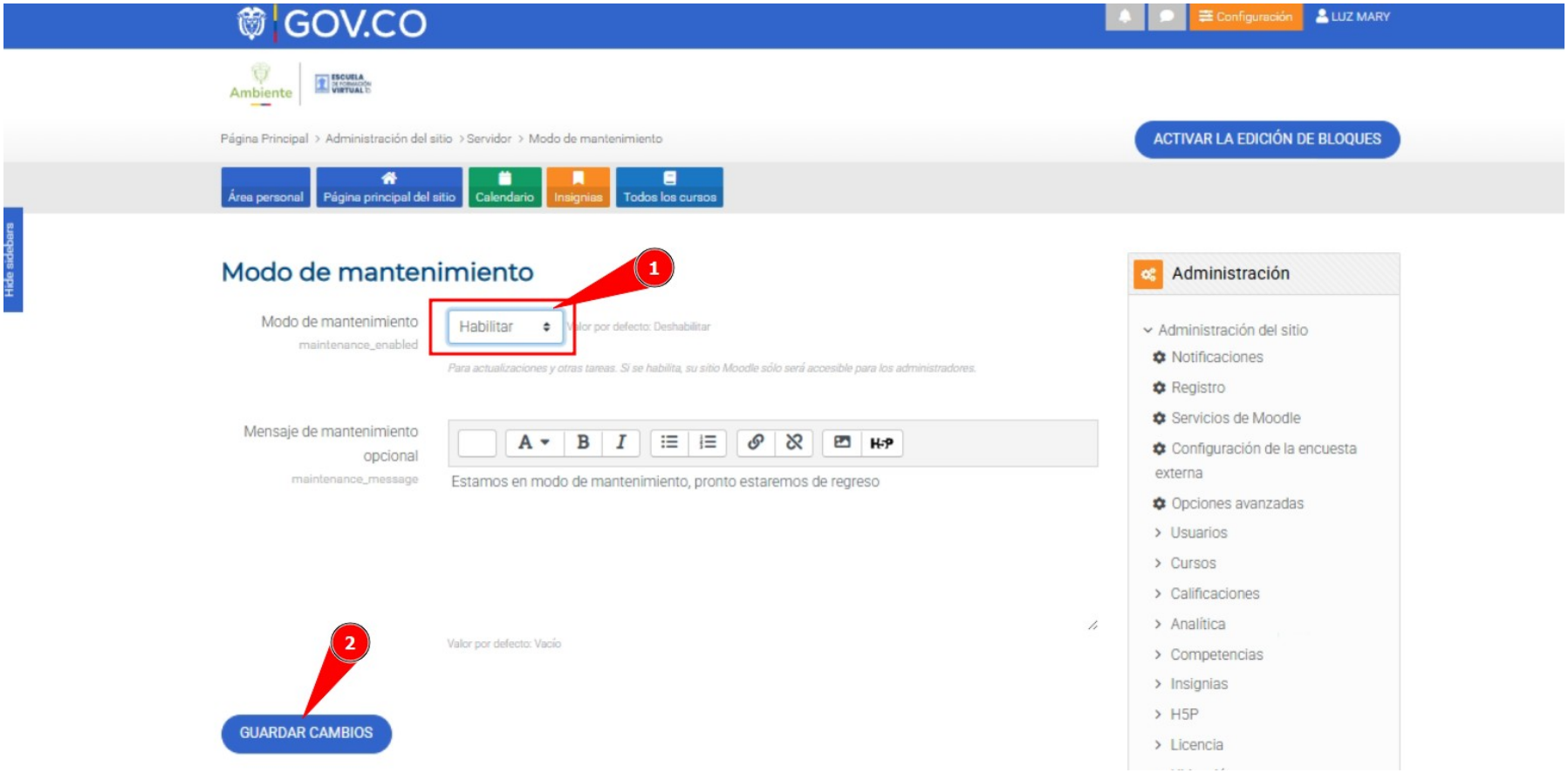
aceptar nuevos ajustes y guardar cambios

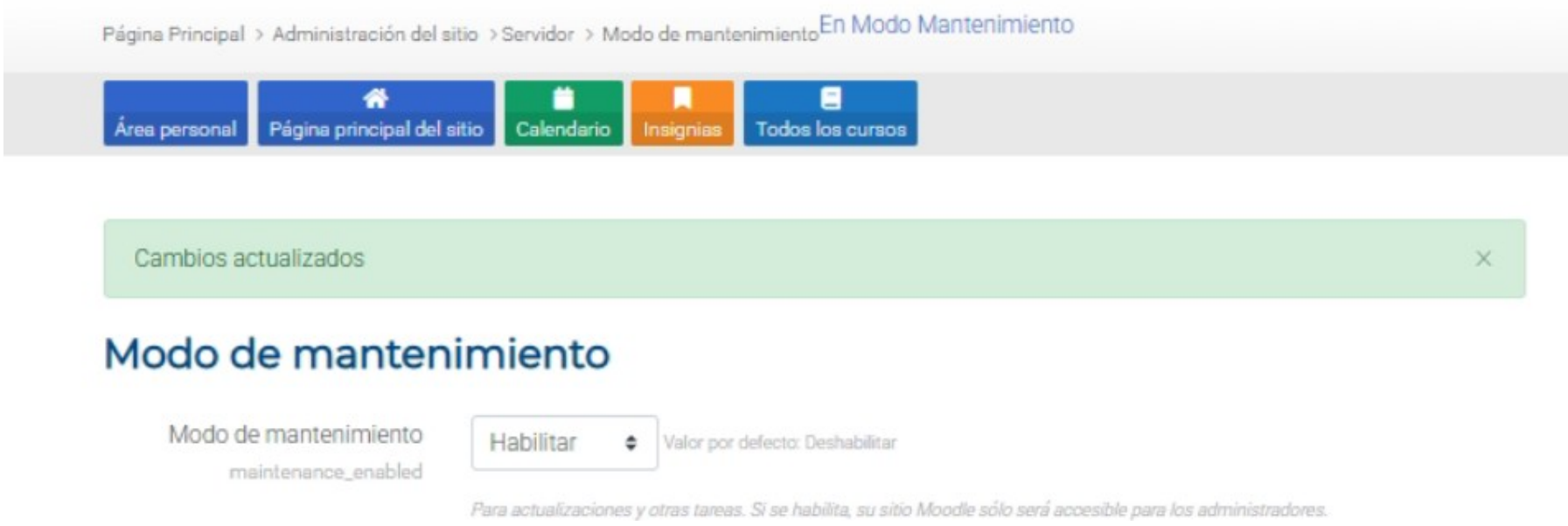


Actualización a la version 4.01 de Moodle

Referencia: https://docs.moodle.org/401/en/Upgrading

Puesta en modo mantenimiento del servidor





Backup de la carpeta antigua de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/pruebas-aulamads /data/pruebas-aulamads-3.9/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/pruebas-aulamads-3.9/
admin                                contentbank              help.php              pluginfile.php
analytics                            CONTRIBUTING.txt         index.php             portfolio
auth                                 COPYING.txt              install               privacy
availability                         course                   install.php           PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt
babel-plugin-add-module-to-define.js cursos                   INSTALL.txt           question
backup                               customfield              iplookup              rating
badges                               dataformat               lang                  README.txt
behat.yml.dist                       draftfile.php            lib                   report
blocks                               enrol                    local                 repository
blog                                 error                    login                 rss
brokenfile.php                       favourites               media                 search
cache                                file.php                 message               security.txt
calendar                             files                    mnet                  tag
cohort                               filter                   mod                   theme
comment                              githash.php              my                    TODO
competency                           grade                    notes                 tokenpluginfile.php
completion                           group                    npm-shrinkwrap.json   TRADEMARK.txt
composer.json                        GruntfileComponents.js   package.json          user
composer.lock                        Gruntfile.js             phpunit.xml.dist      userpix
config-dist.php                      h5p                      pix                   version.php
config.php                           help_ajax.php            plagiarism            webservice
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Descarga de la version 4.0.12 de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# wget https://packaging.moodle.org/stable400/moodle-4.0.12.tgz
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# wget https://packaging.moodle.org/stable400/moodle-4.0.12.tgz
--2025-04-06 20:06:46--  https://packaging.moodle.org/stable400/moodle-4.0.12.tgz
Resolving packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)... 104.22.64.81, 104.22.65.81, 172.67.26.233, ...
Connecting to packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)|104.22.64.81|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 62217661 (59M) [application/x-gzip]
Saving to: ‘moodle-4.0.12.tgz’

moodle-4.0.12.tgz            100%[=============================================>]  59.33M  10.2MB/s    in 6.8s

2025-04-06 20:06:54 (8.70 MB/s) - ‘moodle-4.0.12.tgz’ saved [62217661/62217661]

[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

creacion del directorio de Moodle recreando permisos

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mkdir /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas*
drwx------   2 root     root      6 Apr  6 20:12 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod g+rwx,o+rx /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas*
drwxrwxr-x   2 apache   apache    6 Apr  6 20:12 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

extracción del software y ubicación en la carpeta original de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# tar -xzvf moodle-4.0.12.tgz -C /data/pruebas-aulamads
```

```
moodle/blocks/settings/amd/build/
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js.map
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js
moodle/blocks/calendar_upcoming/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/provider.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/lib.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_frontpage.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_course.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_dashboard.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/upgrade.txt
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/upgrade.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/access.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/version.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/block_calendar_upcoming.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/block_calendar_upcoming.php
moodle/behat.yml.dist
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/pruebas-aulamads
moodle
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/pruebas-aulamads/moodle/
admin           competency        error          install.php          package.json                reportbuilder
analytics       completion        favourites     INSTALL.txt          payment                     repository
auth            composer.json     file.php       iplookup             phpcs.xml.dist              rss
availability    composer.lock     files          lang                 phpunit.xml.dist            search
backup          config-dist.php   filter         lib                  pix                         security.txt
badges          contentbank       githash.php    local                plagiarism                  tag
behat.yml.dist  CONTRIBUTING.txt  grade          login                pluginfile.php              theme
blocks          COPYING.txt       group          media                portfolio                   tokenpluginfile.php
blog            course            Gruntfile.js   message              privacy                     TRADEMARK.txt
brokenfile.php  customfield       h5p            mnet                 PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt   user
cache           dataformat        help_ajax.php  mod                  question                    userpix
calendar        draftfile.php     help.php       my                   rating                      version.php
cohort          editmode.php      index.php      notes                README.txt                  webservice
comment         enrol             install        npm-shrinkwrap.json  report
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cd /data/pruebas-aulamads/moodle/
[root@intrawebtst01 moodle]# mv * ../
```

```
[root@intrawebtst01 moodle]# ls /data/pruebas-aulamads
admin           competency        error          install.php          npm-shrinkwrap.json         report
analytics       completion        favourites     INSTALL.txt          package.json                reportbuilder
auth            composer.json     file.php       iplookup             payment                     repository
availability    composer.lock     files          lang                 phpcs.xml.dist              rss
backup          config-dist.php   filter         lib                  phpunit.xml.dist            search
badges          contentbank       githash.php    local                pix                         security.txt
behat.yml.dist  CONTRIBUTING.txt  grade          login                plagiarism                  tag
blocks          COPYING.txt       group          media                pluginfile.php              theme
blog            course            Gruntfile.js   message              portfolio                   tokenpluginfile.php
brokenfile.php  customfield       h5p            mnet                 privacy                     TRADEMARK.txt
cache           dataformat        help_ajax.php  mod                  PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt   user
calendar        draftfile.php     help.php       moodle               question                    userpix
cohort          editmode.php      index.php      my                   rating                      version.php
comment         enrol             install        notes                README.txt                  webservice
[root@intrawebtst01 moodle]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod 740 /data/pruebas-aulamads/admin/cli/cron.php
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 data]# chmod 775 pruebas-aulamads
```

copia de archivo config.php anterior a carpeta nueva

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cp /data/pruebas-aulamads-3.9/config.php /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

copia de plugins y otros ficheros de la version anterior al directorio actual

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cd /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-3.9/mod/game/ mod/game
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-3.9/mod/hvp mod/hvp
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-3.9/mod/questionnaire/ mod/questionnaire
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-3.9/mod/simplecertificate/ mod/simplecertificate
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

```
[root@intrawebtst01 data]# cp pruebas-aulamads-3.9/babel-plugin-add-module-to-define.js pruebas-aulamads/babel-plugin-add-module-to-define.js
[root@intrawebtst01 data]# cp -pr pruebas-aulamads-3.9/cursos/ pruebas-aulamads/cursos
[root@intrawebtst01 data]# cp -pr pruebas-aulamads-3.9/GruntfileComponents.js pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 data]# cp -pr pruebas-aulamads-3.9/TODO pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 data]#
```

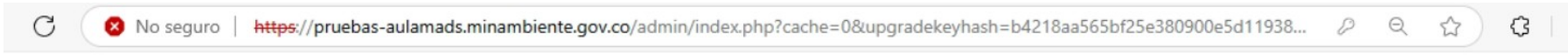
```
[root@intrawebtst01 data]# cp -r pruebas-aulamads-3.9/theme/mb2nl/ pruebas-aulamads/theme/
```

Es importante dar permisos al usuario apache para la visualizacion del sitio web

```
[root@intrawebtst01 data]# chown apache:apache pruebas-aulamads/*
```

Lanzar actualización de Moodle desde el sitio web





Actualizando la base de datos de Moodle desde la versión 3.9.25 (Build: 20231211) (2020061525.00) a 4.0.12 (Build: 20231211) (2022041912.00)

Confirmar

Sus archivos Moodle han sido modificados, y usted está a punto de actualizar automáticamente su servidor a esta versión:

4.0.12 (Build: 20231211) (2022041912.00)

Una vez que haga esto, no podrá volver atrás.

Por favor, tenga en cuenta que este proceso puede tardar bastante tiempo.

¿Está seguro de que quiere actualizar este servidor a esta versión?

Continuar Cancelar

observaciones encontradas previas a la actualizacion

Información de la versión

Moodle 4.0.12 (Build: 20231211)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Plugin	Estado
php_extension	sodium	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		Revisar
moodle		versión 3.6 es obligatoria y está ejecutando 3.9.25 (Build: 20231211)		OK
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.2.29 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2		OK
php		versión 7.3.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.33		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	xmlrpc	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		
php_extension	ctype	debe estar instalado/activado		

Mostrar iconos ocultos

php_extension	spl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	pcre	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Otras comprobaciones

Información	Informe	Plugin	Estado
max_input_vars	Si esta comprobación falla, ello indica un problema potencial Se recomienda que la configuración de PHP max_input_vars sea al menos 5000.		Revisar

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos. ×

NOTA: Moodle intentará descargar actualizaciones para sus paquetes de idioma durante la actualización.

Continuar

intentando resolver

problema 1

```
[root@intrawebtst01 data]# dnf install php-sodium
```

```
[root@intrawebtst01 data]# dnf install php-sodium
Last metadata expiration check: 1:53:00 ago on Sun 06 Apr 2025 07:34:58 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package              Architecture          Version                 Repository      Size
================================================================================
Installing:
 php-sodium           x86_64                8.0.30-2.el9            epel            34 k
Installing dependencies:
 libsodium            x86_64                1.0.18-8.el9            epel           161 k
 php-common           x86_64                8.0.30-1.el9_2          appstream      665 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  3 Packages

Total download size: 860 k
Installed size: 8.2 M
Is this ok [y/N]:
```

```
 libsodium            x86_64                1.0.18-8.el9            epel           161 k
 php-common           x86_64                8.0.30-1.el9_2          appstream      665 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  3 Packages

Total download size: 860 k
Installed size: 8.2 M
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
(1/3): php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64.rpm          178 kB/s |  34 kB     00:00
(2/3): libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64.rpm           462 kB/s | 161 kB     00:00
(3/3): php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm        1.5 MB/s | 665 kB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------
Total                                              496 kB/s | 860 kB     00:01
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Installing       : libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64                          1/3
  Installing       : php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64                       2/3
  Installing       : php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64                         3/3
  Running scriptlet: php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64                         3/3
  Verifying        : php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64                       1/3
  Verifying        : libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64                          2/3
  Verifying        : php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64                         3/3

Installed:
  libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64  php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64  php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 data]#
```

```
[root@intrawebtst01 data]# dnf install php74-php-sodium
Last metadata expiration check: 2:14:37 ago on Sun 06 Apr 2025 07:34:58 PM -05.
Dependencies resolved.
```

Package	Architecture	Version	Repository	Size
Installing:				
php74-php-sodium	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	35 k
Upgrading:				
php74-php-bcmath	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	35 k
php74-php-cli	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	3.0 M
php74-php-common	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	649 k
php74-php-fpm	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	1.6 M
php74-php-gd	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	41 k
php74-php-intl	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	149 k
php74-php-json	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	30 k
php74-php-mbstring	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	471 k
php74-php-mysqlnd	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	152 k
php74-php-opcache	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	227 k
php74-php-pdo	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	80 k
php74-php-process	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	41 k
php74-php-soap	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	135 k
php74-php-xml	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	132 k
php74-php-xmlrpc	x86_64	7.4.33-23.el9.remi	remi-safe	47 k

```
Transaction Summary
Install   1 Package
Upgrade  15 Packages

Total download size: 6.8 M
Is this ok [y/N]:
```

```
  Verifying        : php74-php-pdo-7.4.33-21.el9.remi.x86_64                                                    23/31
  Verifying        : php74-php-process-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                                                24/31
  Verifying        : php74-php-process-7.4.33-21.el9.remi.x86_64                                                25/31
  Verifying        : php74-php-soap-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                                                   26/31
  Verifying        : php74-php-soap-7.4.33-21.el9.remi.x86_64                                                   27/31
  Verifying        : php74-php-xml-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                                                    28/31
  Verifying        : php74-php-xml-7.4.33-21.el9.remi.x86_64                                                    29/31
  Verifying        : php74-php-xmlrpc-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                                                 30/31
  Verifying        : php74-php-xmlrpc-7.4.33-21.el9.remi.x86_64                                                 31/31

Upgraded:
  php74-php-bcmath-7.4.33-23.el9.remi.x86_64      php74-php-cli-7.4.33-23.el9.remi.x86_64          php74-php-common-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
  php74-php-fpm-7.4.33-23.el9.remi.x86_64         php74-php-gd-7.4.33-23.el9.remi.x86_64           php74-php-intl-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
  php74-php-json-7.4.33-23.el9.remi.x86_64        php74-php-mbstring-7.4.33-23.el9.remi.x86_64     php74-php-mysqlnd-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
  php74-php-opcache-7.4.33-23.el9.remi.x86_64     php74-php-pdo-7.4.33-23.el9.remi.x86_64          php74-php-process-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
  php74-php-soap-7.4.33-23.el9.remi.x86_64        php74-php-xml-7.4.33-23.el9.remi.x86_64          php74-php-xmlrpc-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
Installed:
  php74-php-sodium-7.4.33-23.el9.remi.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 data]#
```

```
[root@intrawebtst01 data]# php74 -i | grep sodium
[root@intrawebtst01 data]#
```

```
[root@intrawebtst01 data]# php74 -i | grep sodium
[root@intrawebtst01 data]# find / -name php.ini
/etc/opt/remi/php74/php.ini
/etc/php.ini
[root@intrawebtst01 data]# vim /etc/php.ini
```

```
[root@intrawebtst01 data]# vim /etc/opt/remi/php74/php.ini
```

```
;   extension=modulename
;
; For example:
;
;   extension=mysqli
;
; When the extension library to load is not located in the default extension
; directory, You may specify an absolute path to the library file:
;
;   extension=/path/to/extension/mysqli.so
;
; Note : The syntax used in previous PHP versions ('extension=<ext>.so' and
; 'extension='php_<ext>.dll') is supported for legacy reasons and may be
; deprecated in a future PHP major version. So, when it is possible, please
; move to the new ('extension=<ext>) syntax.
extension=sodium

;;;;
; Note: packaged extension modules are now loaded via the .ini files
; found in the directory /etc/opt/remi/php74/php.d; these are loaded by default.
;;;;
```

```
[root@intrawebtst01 data]# php74 -i | grep sodium
/etc/opt/remi/php74/php.d/20-sodium.ini,
sodium
sodium support => enabled
libsodium headers version => 1.0.18
libsodium library version => 1.0.18
[root@intrawebtst01 data]#
```

problema 2

```
vim /etc/opt/remi/php74/php.ini
```

```
max_input_time = 60

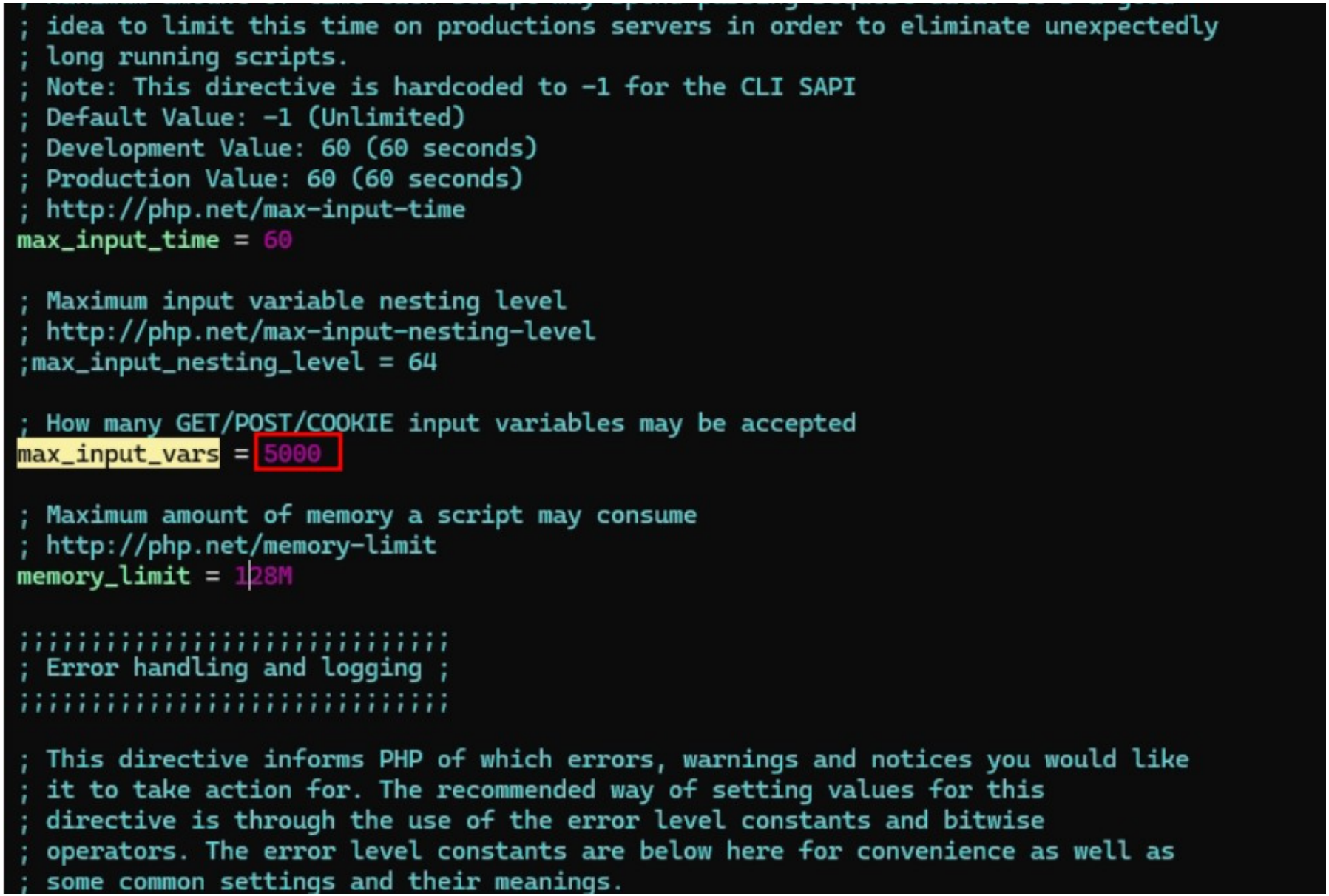
; Maximum input variable nesting level
; http://php.net/max-input-nesting-level
;max_input_nesting_level = 64

; How many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted
;max_input_vars = 1000

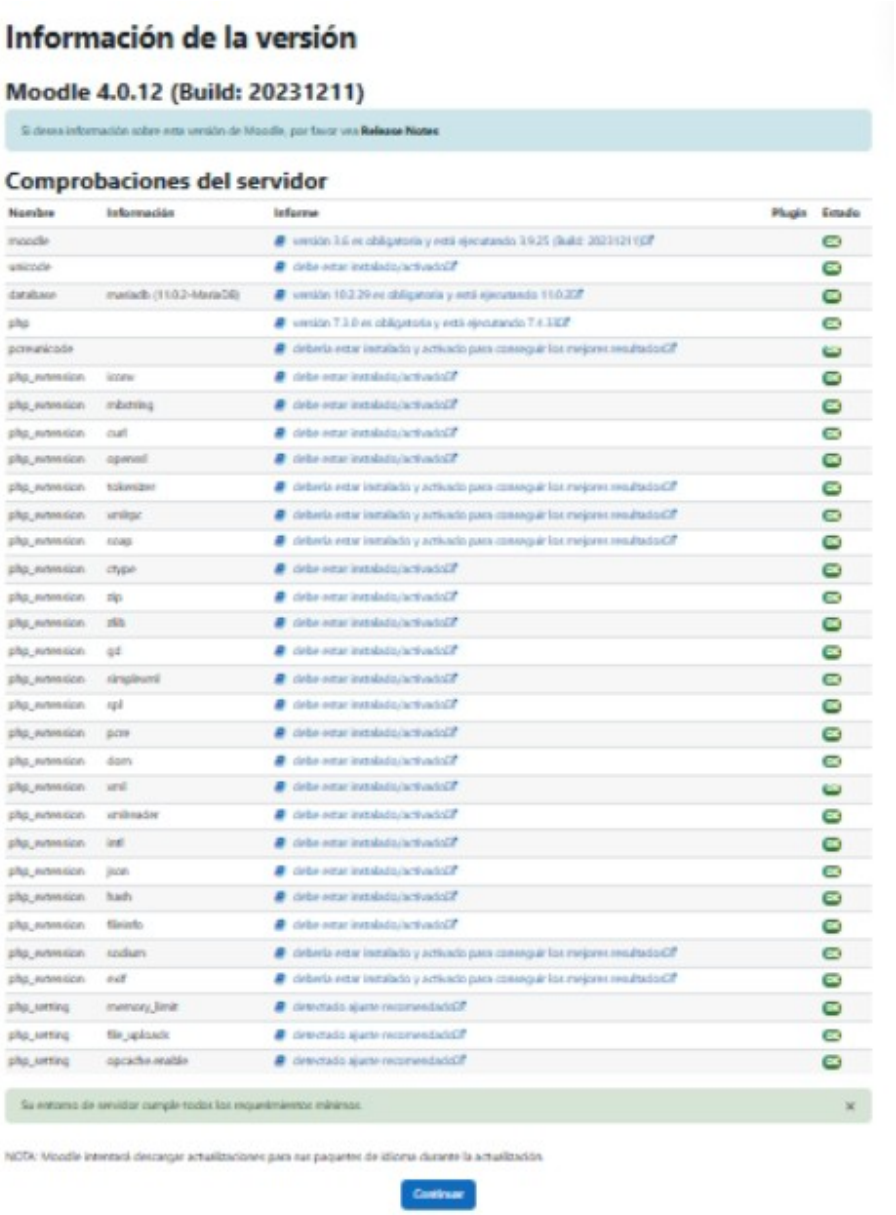
; Maximum amount of memory a script may consume
; http://php.net/memory-limit
memory_limit = 128M

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Error handling and logging ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
```

cambiar por 5000 y guardar el fichero



problemas solucionados



continuando actualización de Moodle

php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	sodium	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos. ×

NOTA: Moodle intentará descargar actualizaciones para sus paquetes de idioma durante la actualización.

Continuar

Comprobación de 'plugins'

Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instaladados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.

Compruebe actualizaciones disponibles

1

Última comprobación realizada el 6 de April de 2025, 22:02

Plugins que requieren su atención

Instalar actualizaciones disponibles (5)

2

Plugins que requieren su atención 476

Todos los plugins 479

Nombre de la extensión / Directorio	Versión actual	Nueva versión	Requiere	Origen / Estado
Módulos de actividad				
Tarea /mod/assign	2020061501	2022041902	• Moodle 2022041200	Estándar Para actualizar
Tarea 2.2 (Desactivada)	2020061500	2022041900	• Moodle 2022041200	Estándar Para actualizar

?

Comprobación de 'plugins'

Instalando actualizaciones disponibles

```
Descargando mod_questionnaire ... OK
Descargando mod_attendance ... OK
Descargando mod_customcert ... OK
Descargando block_completion_progress ... OK
Descargando theme_academi ... OK
Validando mod_questionnaire ... Error
  [Error] Versión de Moodle requerida [2022030300]
Instalación abortada debido a error de validación
```

Cancelar

actualización de plugins no exitosa, continuando con actualizacion de Moodle

qrcode	2020061500	Adicional Ausente del disco
studentname	2020061500	Adicional Ausente del disco
teachername	2020061500	Adicional Ausente del disco
text	2020061500	Adicional Ausente del disco
userfield	2020061500	Adicional Ausente del disco
userpicture	2020061500	Adicional Ausente del disco

Recargar

Actualizar base de datos Moodle ahora

Actualizando la versión

Herramienta para importar idioma: es

El paquete de idioma 'es' se ha instalado con éxito

Sistema

Upgrading user notifications preferences - 504/504.

100%

Actualizando la versión

Herramienta para importar idioma: es

El paquete de idioma 'es' se ha instalado con éxito ×

Sistema

Upgrading user notifications preferences - 504/504.

100%

Éxito (10,88 segundos)

antivirus_clamav

Éxito (0,04 segundos)

Panel táctil virtual

Éxito (0,03 segundos)

tinymce_wrap

Éxito (0,03 segundos)

logstore_database

Éxito (0,03 segundos)

logstore_legacy

Éxito (0,03 segundos)

logstore_standard

Éxito (0,03 segundos)

Continuar

?

Altavoces (Realtek(R) Audio): 1

Aceptando nuevos ajustes



Nuevos ajustes - Ajustes por defecto del curso

Habilitar descargar contenido del curso
moodlecourse | downloadcontentsitedefault

No ⇕ Valor por defecto: No

Esta configuración determina si el contenido del curso puede ser descargado por usuarios con la capacidad para descargar contenido del curso (por defecto usuarios con el rol de estudiante o profesor).

Dependiendo del valor de **downloadcoursecontentallowed**, este ajuste puede estar oculto.

Número de participantes por página
moodlecourse | participantsperpage

20 Valor por defecto: 20

Número de usuarios mostrados por página en la página de participantes de cada curso.

Mostrar fechas de actividad
moodlecourse | showactivitydates

Sí ⇕ Valor por defecto: Sí

Las fechas de actividades siempre se muestran en la página de actividades. Esta configuración determina si las fechas de las actividades también se muestran debajo de cada actividad en la página del curso.

Mostrar condiciones de finalización de actividad
moodlecourse | showcompletionconditions

Sí ⇕ Valor por defecto: Sí

Las condiciones de finalización de actividad son mostradas siempre en la página de la actividad. Esta configuración determina si es que las condiciones de finalización de la actividad son también mostradas debajo de cada actividad en la página del curso.

Dependiendo del valor de **tool_mobile | qrcodetype**, este ajuste puede estar oculto.

Tiempo mínimo entre solicitudes de inicio de sesión automático.
tool_mobile | autologinmintimebetweenreq

6 minutos — Valor por defecto: 6 minutos

El tiempo mínimo entre las solicitudes de inicio de sesión automático desde la aplicación móvil. Si a los usuarios de la aplicación se les solicita con frecuencia que ingresen sus credenciales cuando ven contenido incrustado desde el sitio, establezca un valor más bajo.

Nuevos ajustes - Características móviles

Lista de exclusión de tipo de archivo
tool_mobile | filetypeexclusionlist

Gestionar tipos de archivo

Lista de exclusión de tipo de archivo móvil

Valor por defecto: Ninguno

Seleccione todos los tipos de archivos que no se deben usar en un dispositivo móvil. Dichos archivos se enumerarán en el curso y después, si un usuario intenta abrirlos, se mostrará un aviso advirtiendo de que el tipo de archivo no está diseñado para su uso en un dispositivo móvil. El usuario puede cancelar o ignorar la advertencia y abrir el archivo de todos modos.

Nuevos ajustes - Depuración (debugging)

Mostrar el origen de las llamadas SQL
debugsqltrace

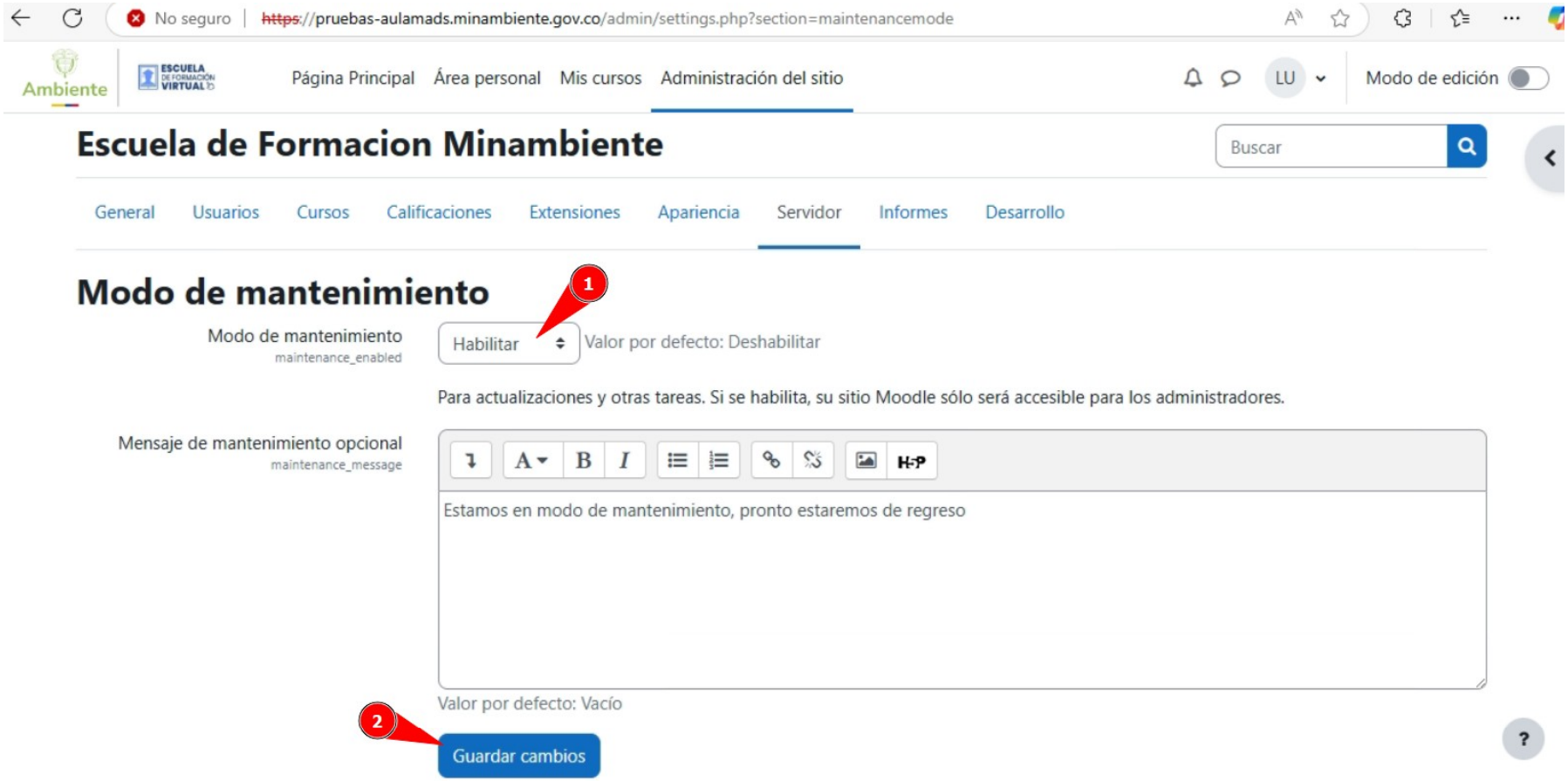
Deshabilitado — Valor por defecto: Deshabilitado

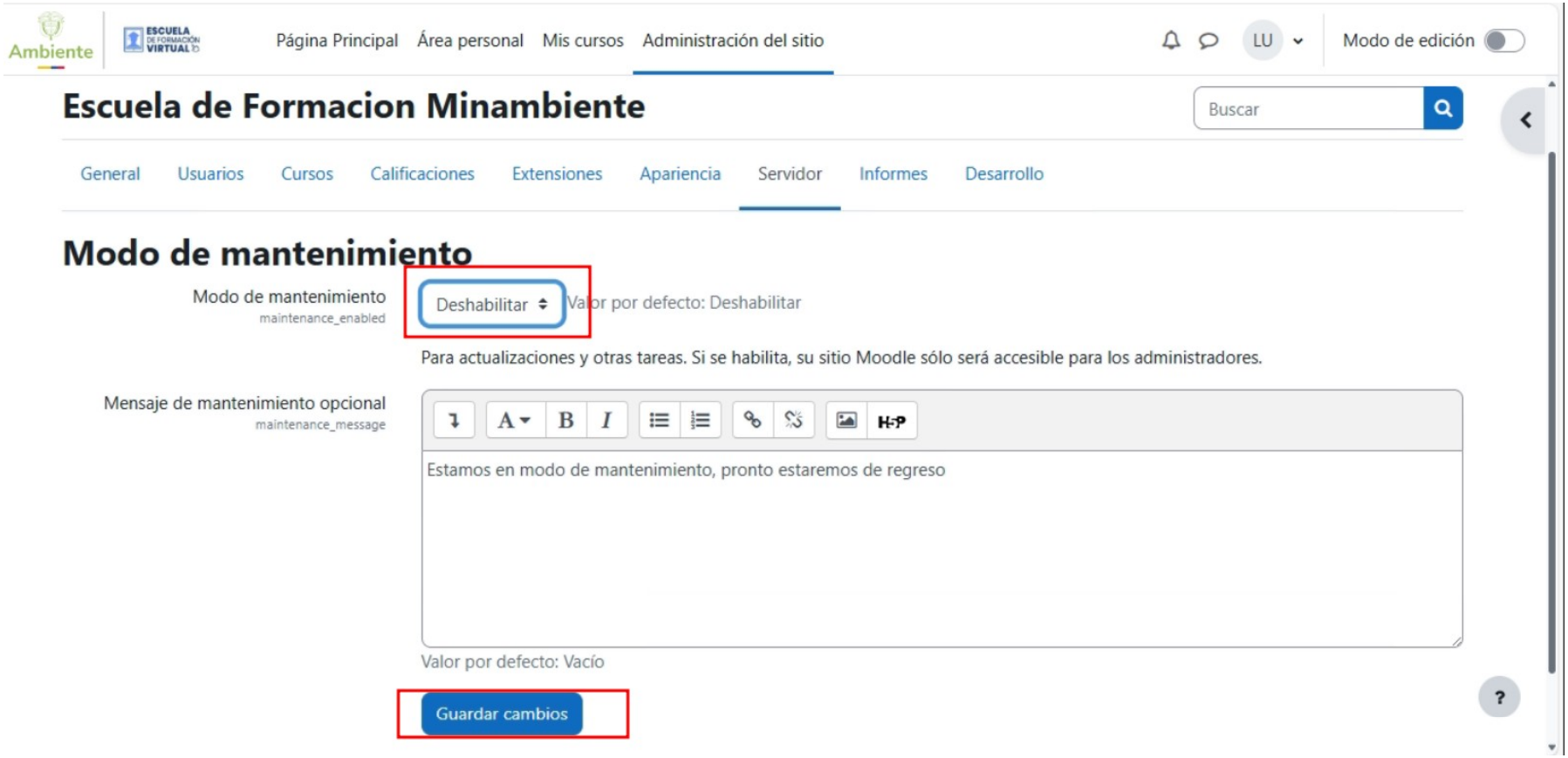
Si activa esta opción, una traza PHP parcial o completa se añade como comentario al SQL.

Guardar cambios

?

Removiendo modo de mantenimiento





Actualización aparentemente exitosa

Gracias por elegir Moodle!

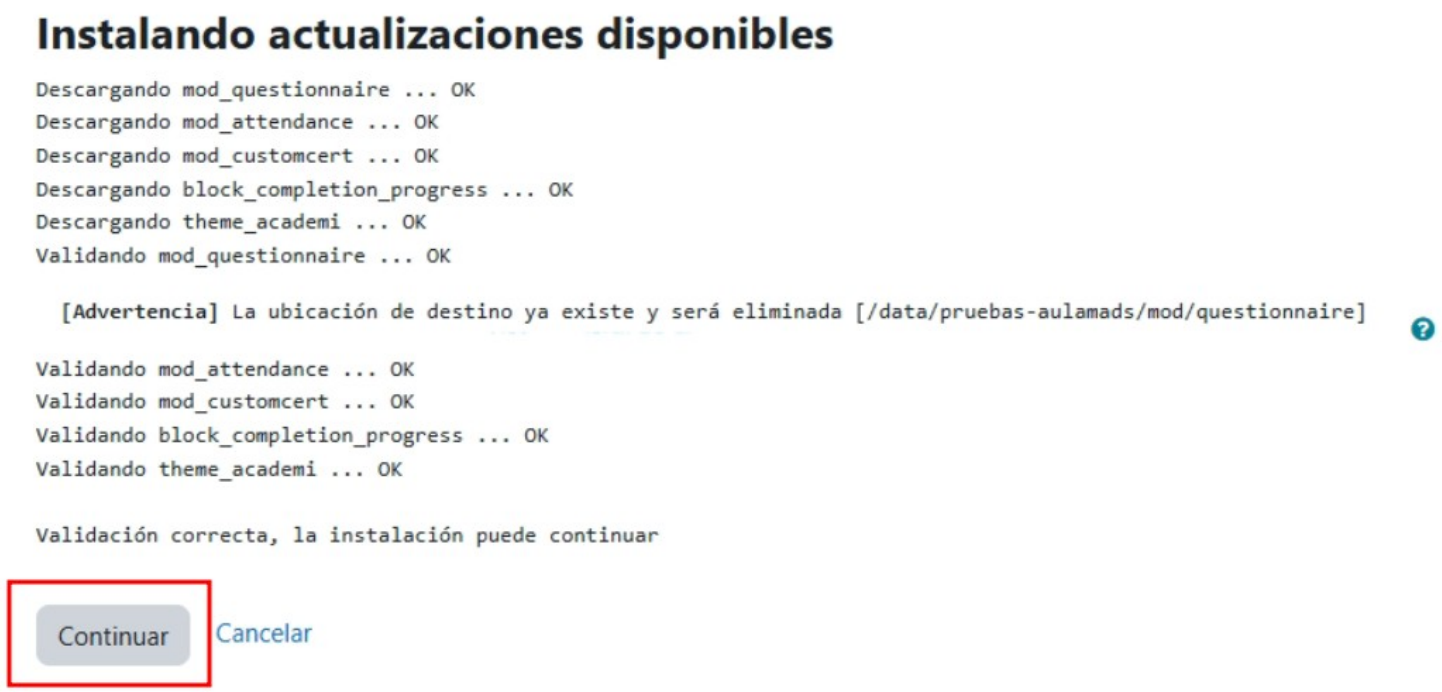
Creemos que el software, y especialmente las herramientas educativas, debería ser siempre abierto y gratuito. La ayuda de nuestra comunidad nos permite seguir mejorando nuestra plataforma de aprendizaje.

Apoya el trabajo de nuestros desarrolladores con una donación.



Moodle 4.0.12 (Build: 20231211)
Copyright © 1999 onwards, Martin Dougiamas
and many other contributors.
GNU Public License

Actualizando plugins acorde a la nueva version





cumplimiento de requisitos mínimos

Información de la versión

Moodle 4.0.12 (Build: 20231211)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

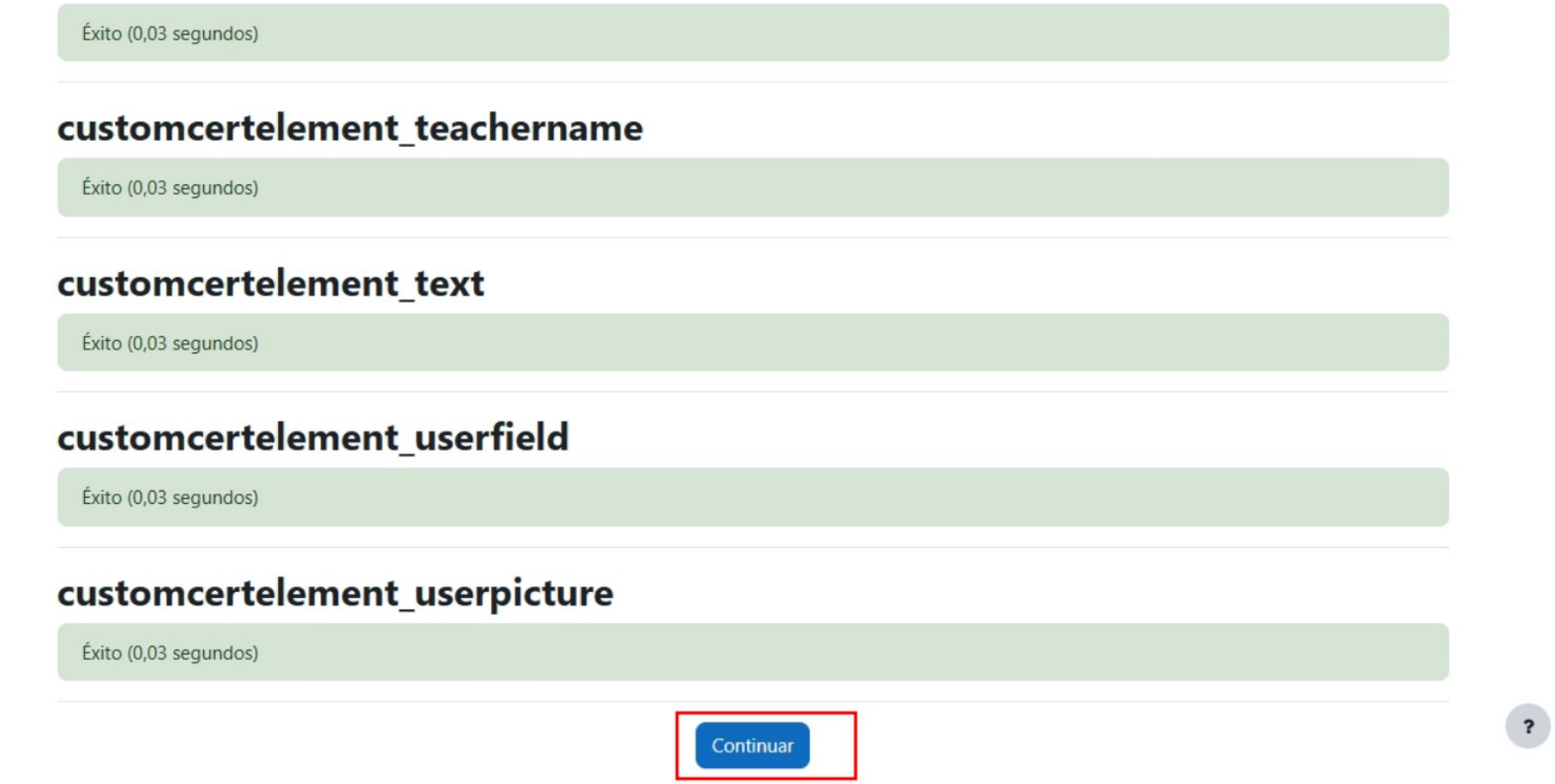
Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Complemento	Estado
moodle		versión 3.6 es obligatoria y está ejecutando 4.0.12 (Build: 20231211)[?]		OK
unicode		debe estar instalado/activado[?]		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.2.29 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2[?]		OK
php		versión 7.3.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.33[?]		OK
pcremodule		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_extension	xmlrpc	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_extension	ctype	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	zip	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	zlib	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	gd	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	simplexml	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	spl	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	pcre	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado[?]		OK
php_extension	sodium	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados[?]		OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado[?]		OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado[?]		OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado[?]		OK

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos. ×

NOTA: Moodle intentará descargar actualizaciones para sus paquetes de idioma durante la actualización.

Continuar



aceptar nuevos ajustes

Escuela de Formacion Minambiente

Las configuraciones que se muestran a continuación se agregaron durante su última actualización de Moodle. Realice los cambios necesarios en los valores predeterminados y luego haga clic en el botón 'Guardar cambios' en la parte inferior de esta página.

Nuevos ajustes - Asistencia

Gestión de disponibilidad de estado de marca automática
attendance | automark_useempty

☑ Valor por defecto: Sí

Si está marcado, los elementos de estado que tienen una configuración "disponible para" vacía/sin configurar se permitirán durante la marcación automática

Abrir sesión temprano para marcar
attendance | studentsearlyopentime

0 días Valor por defecto: Ninguno

Esto permite a los profesores abrir la sesión temprano, permitiendo registrar la asistencia antes de la hora real de inicio.

Nuevos ajustes - Academi

Favicon
theme_academi | favicon

Tamaño máximo de archivo: Sin límite, número máximo de archivos: 1



?

apropiada para soporte multi-idioma. Puedes encontrar las claves de idioma del tema para soporte multi-idioma en el archivo "/theme/academi/lang/en/theme_academi.php".

Activar bloque
theme_academi | footerb3_status

☑ Valor por defecto: Sí

Si quieres deshabilitar este bloque en la sección del pie de página, desactiva la casilla *Activa este bloque*.

Título
theme_academi | footerbtitle3

lang:footerbtitle3default Valor por defecto: lang:footerbtitle3default

Escribe un título para este bloque como texto simple o usa el prefijo "lang" seguido por la "language_key" (clave_del_idioma) apropiada para soporte multi-idioma. Puedes encontrar las claves de idioma del tema para soporte multi-idioma en el archivo "/theme/academi/lang/en/theme_academi.php".

Activar bloque
theme_academi | footerb4_status

☑ Valor por defecto: Sí

Si quieres deshabilitar este bloque en la sección del pie de página, desactiva la casilla *Activa este bloque*.

Título
theme_academi | footerbtitle4

lang:footerbtitle4default Valor por defecto: lang:footerbtitle4default

Escribe un título para este bloque como texto simple o usa el prefijo "lang" seguido por la "language_key" (clave_del_idioma) apropiada para soporte multi-idioma. Puedes encontrar las claves de idioma del tema para soporte multi-idioma en el archivo "/theme/academi/lang/en/theme_academi.php".

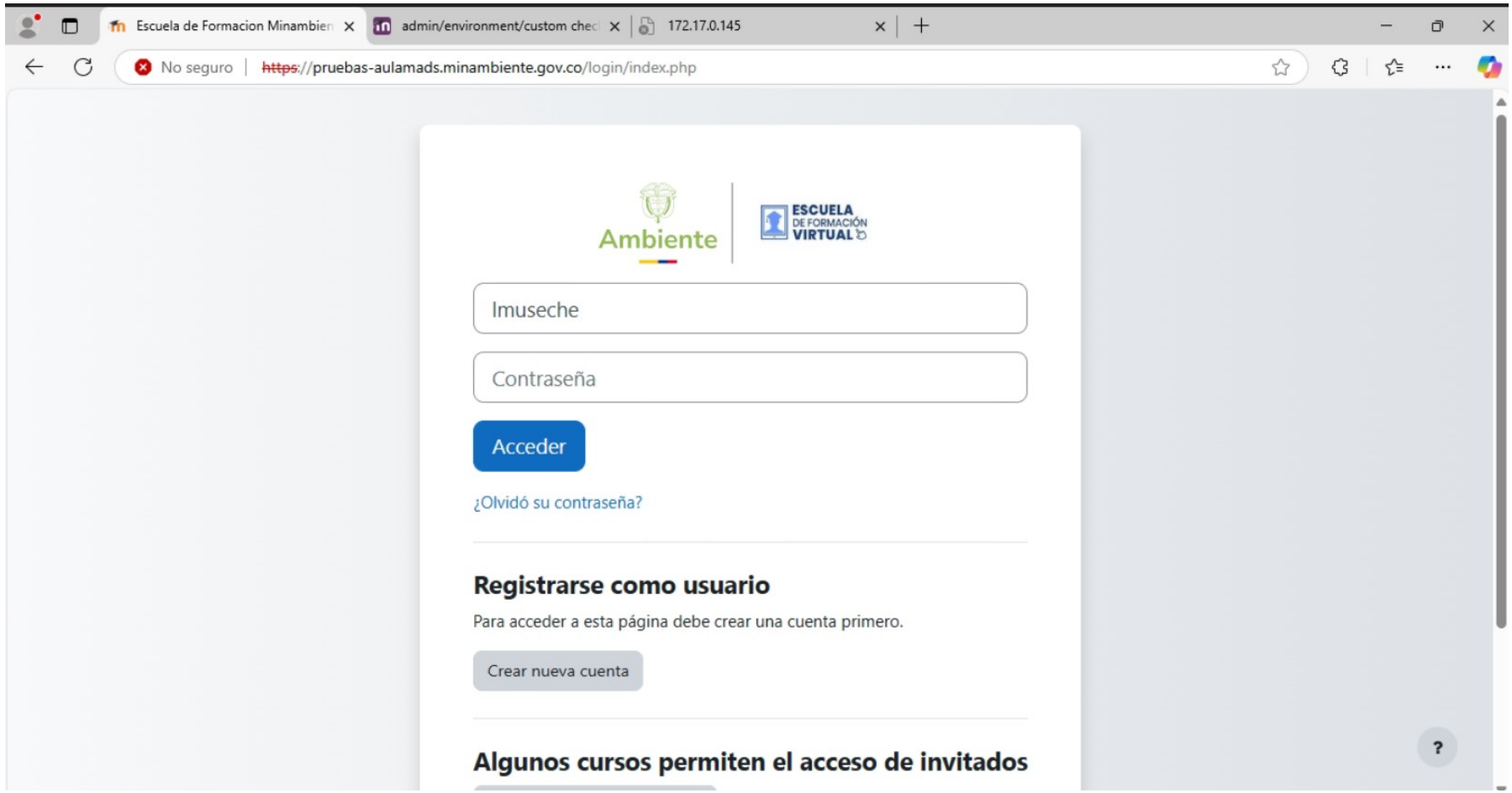
Número de redes sociales
theme_academi | numofsocialmedia

4 Valor por defecto: 4

Esto te permite controlar la cantidad de redes sociales mostradas en el bloque de la Portada.

Guardar cambios

?

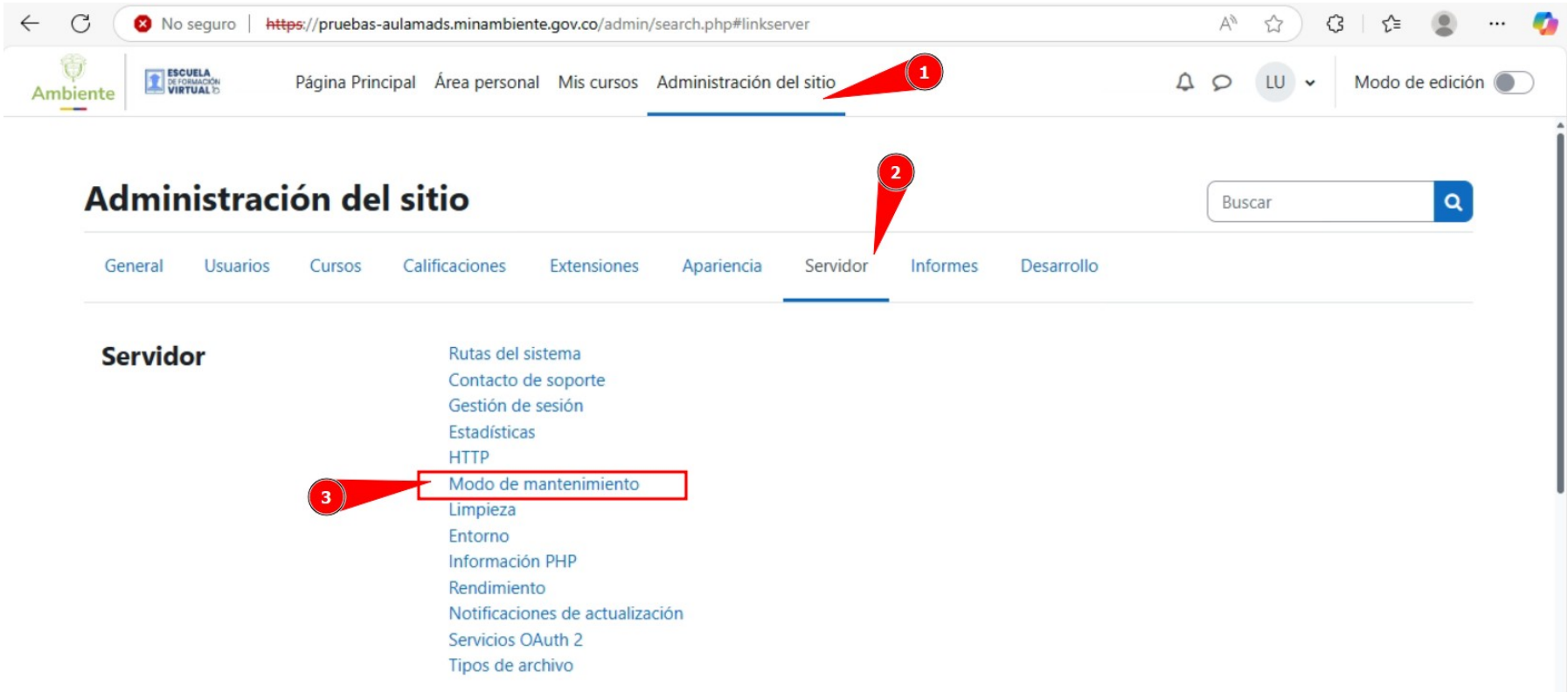

Escuela de Formacion Minambien
admin/environment/custom chec
172.17.0.145
No seguro
https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/login/index.php
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Imuseche
Contraseña
Acceder
¿Olvidó su contraseña?
Registrarse como usuario
Para acceder a esta página debe crear una cuenta primero.
Crear nueva cuenta
Algunos cursos permiten el acceso de invitados
?

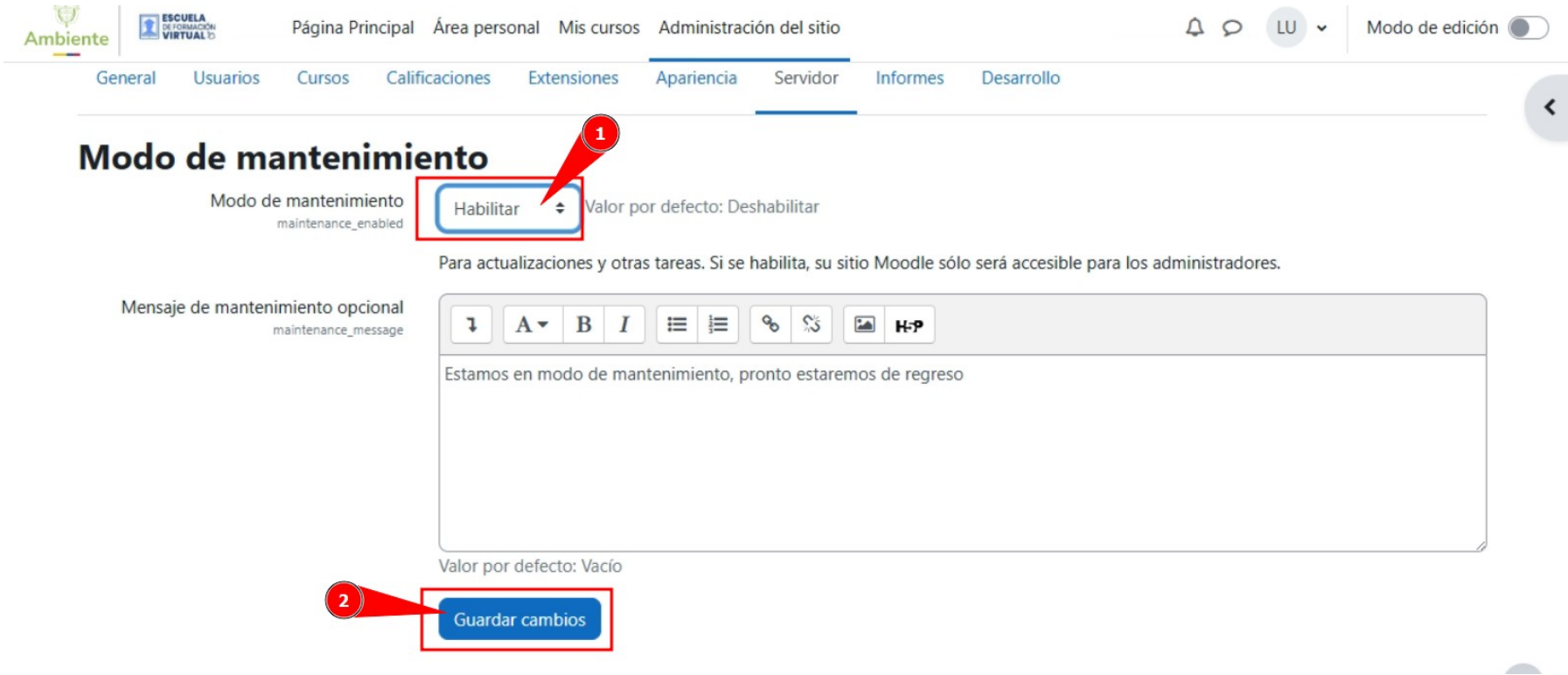


Actualización a la version 4.1 de Moodle

Referencia: https://docs.moodle.org/401/en/Upgrading

Poner en modo mantenimiento el servidor


No seguro | https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/search.php#linkserver
Ambiente
ESCUELA DE FORMACIÓN VIRTUAL
Página Principal
Área personal
Mis cursos
Administración del sitio
1
LU
Modo de edición
Administración del sitio
2
Buscar
General
Usuarios
Cursos
Calificaciones
Extensiones
Apariencia
Servidor
Informes
Desarrollo
Servidor
Rutas del sistema
Contacto de soporte
Gestión de sesión
Estadísticas
HTTP
3
Modo de mantenimiento
Limpieza
Entorno
Información PHP
Rendimiento
Notificaciones de actualización
Servicios OAuth 2
Tipos de archivo



Backup de la carpeta antigua de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/pruebas-aulamads /data/pruebas-aulamads-401/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

revision de contenidos del directorio de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/pruebas-aulamads-401/
admin                                cohort           customfield    GruntfileComponents.js  login              plagiarism                 security.txt
analytics                            comment          dataformat     Gruntfile.js            media              pluginfile.php             tag
auth                                 competency       draftfile.php  h5p                     message            portfolio                  theme
availability                         completion       editmode.php   help_ajax.php           mnet               privacy                    TODO
babel-plugin-add-module-to-define.js composer.json    enrol          help.php                mod                PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt  tokenpluginfile.php
backup                               composer.lock    error          index.php               my                 question                   TRADEMARK.txt
badges                               config-dist.php  favourites     install                 notes              rating                     user
behat.yml.dist                       config.php       file.php       install.php             npm-shrinkwrap.json README.txt                userpix
blocks                               contentbank      files          INSTALL.txt             package.json       report                     version.php
blog                                 CONTRIBUTING.txt filter         iplookup                payment            reportbuilder              webservice
brokenfile.php                       COPYING.txt      githash.php    lang                    phpcs.xml.dist     repository
cache                                course           grade          lib                     phpunit.xml.dist   rss
calendar                             cursos           group          local                   pix                search
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Descarga de la version 4.1 de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# wget https://packaging.moodle.org/stable401/moodle-4.1.18.tgz
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# wget https://packaging.moodle.org/stable401/moodle-4.1.18.tgz
--2025-05-11 20:11:41--  https://packaging.moodle.org/stable401/moodle-4.1.18.tgz
Resolving packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)... 104.22.65.81, 172.67.26.233, 104.22.64.81, ...
Connecting to packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)|104.22.65.81|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 65146180 (62M) [application/x-gzip]
Saving to: ‘moodle-4.1.18.tgz’

moodle-4.1.18.tgz                   100%[=============================================================================================>]  62.13M  10.3MB/s    in 7.1s

2025-05-11 20:11:49 (8.78 MB/s) - ‘moodle-4.1.18.tgz’ saved [65146180/65146180]

[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

creación del directorio de Moodle recreando permisos

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mkdir /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas*
drwx------   2 root     root      6 May 11 20:16 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod g+rwx,o+rx /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown lmuseche:apache  /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas*
drwxrwxr-x   2 lmuseche apache    6 May 11 20:16 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Extracción del software y ubicación en la carpeta original de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# tar -xzvf moodle-4.1.18.tgz -C /data/pruebas-aulamads
```

```
moodle/blocks/settings/
moodle/blocks/settings/classes/
moodle/blocks/settings/classes/privacy/
moodle/blocks/settings/classes/privacy/provider.php
moodle/blocks/settings/styles.css
moodle/blocks/settings/renderer.php
moodle/blocks/settings/db/
moodle/blocks/settings/db/upgrade.php
moodle/blocks/settings/db/access.php
moodle/blocks/settings/block_settings.php
moodle/blocks/settings/edit_form.php
moodle/blocks/settings/version.php
moodle/blocks/settings/lang/
moodle/blocks/settings/lang/en/
moodle/blocks/settings/lang/en/block_settings.php
moodle/blocks/settings/amd/
moodle/blocks/settings/amd/src/
moodle/blocks/settings/amd/src/settingsblock.js
moodle/blocks/settings/amd/build/
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js.map
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js
moodle/blocks/calendar_upcoming/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/provider.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/lib.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_frontpage.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_course.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_dashboard.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/upgrade.txt
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/upgrade.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/access.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/version.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/
```

```
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/block_calendar_upcoming.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/block_calendar_upcoming.php
moodle/behat.yml.dist
```

```
[root@intrawebtst01 data]# chmod 740 /data/pruebas-aulamads/admin/cli/cron.php
[root@intrawebtst01 data]#
```

copia de archivo config.php anterior a carpeta nueva

```
[root@intrawebtst01 data]# cp /data/pruebas-aulamads-401/config.php /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 data]#
```

copia de plugins y otros ficheros de la version anterior al directorio actual

```
[root@intrawebtst01 data]# cd /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/mod/game/ mod/game
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/mod/hvp/ mod/hvp
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/mod/questionnaire/ mod/questionnaire
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/mod/simplecertificate/ mod/simplecertificate
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/babel-plugin-add-module-to-define.js babel-plugin-add-module-to-define.js
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/cursos/ cursos
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/Gruntfile
GruntfileComponents.js  Gruntfile.js
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/GruntfileComponents.js GruntfileComponents.js
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/TODO .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-401/theme/mb2nl/ theme/mb2nl
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Es importante dar permisos al usuario apache para la visualización del sitio web

```
[root@intrawebtst01 data]# chown apache:apache pruebas-aulamads/*
```

Lanzar actualización de Moodle desde el sitio web





Actualizando la base de datos de Moodle desde la versión 4.0.12 (Build: 20231211) (2022041912.00) a 4.1.18 (Build: 20250414) (2022112818.00)

Confirmar

Sus archivos Moodle han sido modificados, y usted está a punto de actualizar automáticamente su servidor a esta versión:

4.1.18 (Build: 20250414) (2022112818.00)

Una vez que haga esto, no podrá volver atrás.

Por favor, tenga en cuenta que este proceso puede tardar bastante tiempo.

¿Está seguro de que quiere actualizar este servidor a esta versión?

Cancelar Continuar

?

Comprobación de requisitos previos para la actualización exitosa

Información de la versión

Moodle 4.1.18 (Build: 20250414)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Complemento	Estado
moodle		versión 3.9 es obligatoria y está ejecutando 4.0.12 (Build: 20231211)		OK
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.4 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2		OK
php		versión 7.4.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.33		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK

php_extension	spl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	pcre	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	sodium	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos. ×

NOTA: Moodle intentará descargar actualizaciones para sus paquetes de idioma durante la actualización.

Continuar

Mostrar iconos ocultos

Actualización de plugins

Comprobación de 'plugins'

Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instaladados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.

Compruebe actualizaciones disponibles

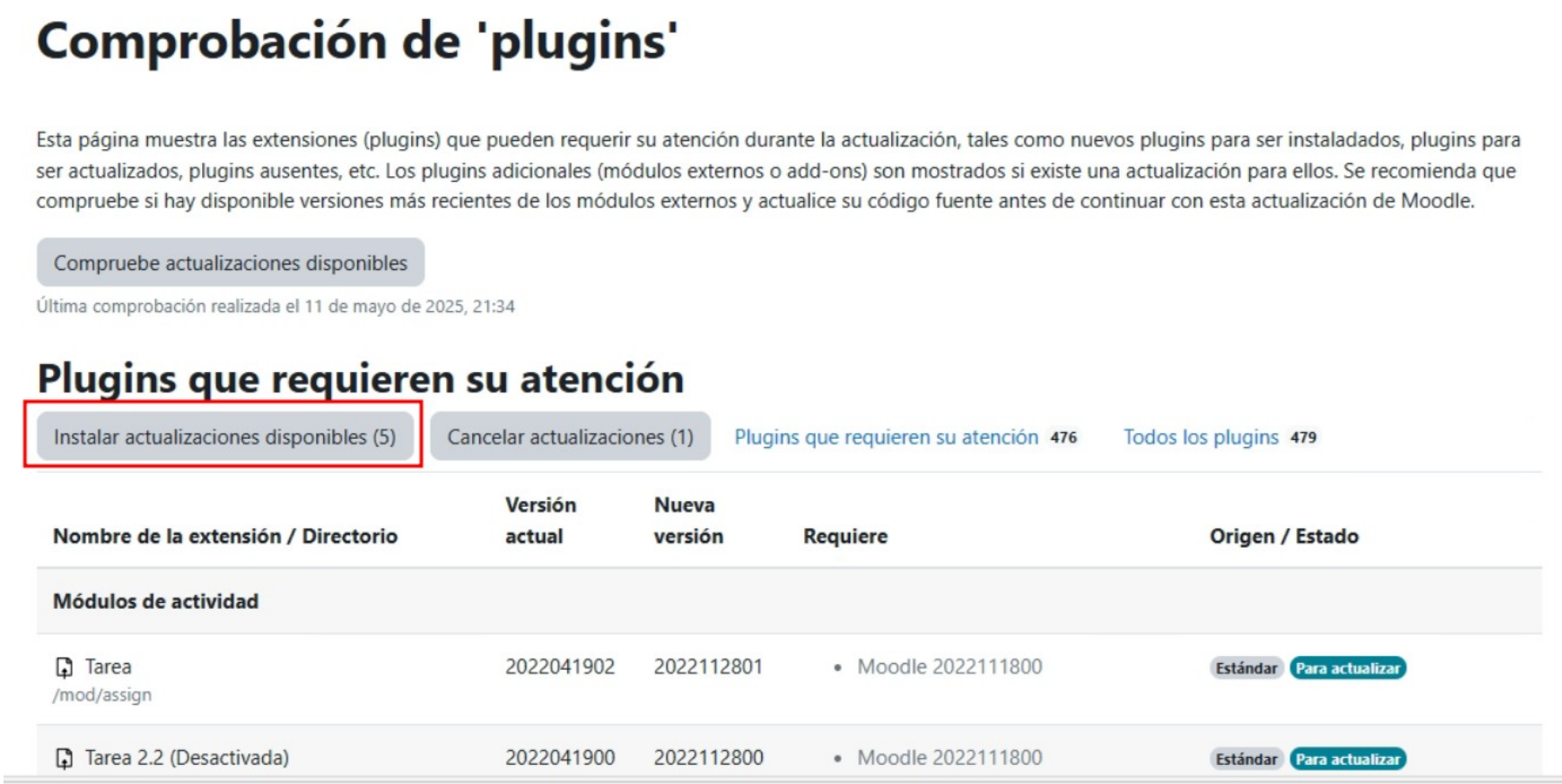
Plugins que requieren su atención

Plugins que requieren su atención 474 Todos los plugins 479

Nombre de la extensión / Directorio	Versión actual	Nueva versión	Requiere	Origen / Estado
Módulos de actividad				
Tarea /mod/assign	2022041902	2022112801	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar
Tarea 2.2 (Desactivada) /mod/assignment	2022041900	2022112800	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar

?

instalar actualizaciones de plugins disponibles



Carpeta /mod/folder	2022041900	2022112800	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar
Foro /mod/forum	2022041901	2022112801	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar
Juego /mod/game	2024100400	2024100400	• Moodle 2010112400	Adicional Instalado ¡Existe una nueva versión 2025042200 disponible! Liberado 2025-04-22 | Versión estable | Descargar | Más info... Instalar esta actualización
Glosario /mod/glossary	2022041900	2022112800	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar
H5P	2022041900	2022112801	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar

Taller /mod/workshop	2022041900	2022112800	• Moodle 2022111800	Estándar Para actualizar
attendance	2022083108			Adicional Ausente del disco ¡Existe una nueva versión 2023020108 disponible! Liberado 2023020108 | Versión estable | Descargar | Más info... Instalar esta actualización
customcert	2022041910			Adicional Ausente del disco ¡Existe una nueva versión 2022112815 disponible! Liberado 4.1.8 | Versión estable | Descargar | Más info... Instalar esta actualización

Tarea / Plugins de entrega

digitalsignature	2022041900	Adicional Ausente del disco
grade	2022041900	Adicional Ausente del disco
gradeitemname	2022041900	Adicional Ausente del disco
image	2022041900	Adicional Ausente del disco
qrcode	2022041900	Adicional Ausente del disco
studentname	2022041900	Adicional Ausente del disco
teachername	2022041900	Adicional Ausente del disco
text	2022041900	Adicional Ausente del disco
userfield	2022041900	Adicional Ausente del disco
userpicture	2022041900	Adicional Ausente del disco

Recargar

Actualizar base de datos Moodle ahora

?

actualizacion en curso



Aceptar ajustes nuevos



Fijar las llamadas sin proxy
proxyfixunsafe

☐ Valor por defecto: No

Esto intenta reparar las llamadas internas que no pasan por el proxy añadiendo el agente de usuario de MoodleBot y usando el proxy.

Nuevos ajustes - Ajustes de informe personalizado

Límite de informes personalizados
customreportslimit

0 Valor por defecto: 0

El número de informes personalizados puede limitarse por razones de rendimiento. Si se ajusta a cero, entonces no hay límite.

Editar informes personalizados en vivo
customreportsliveediting

☑ Valor por defecto: Sí

Si se permite, los usuarios pueden ver datos de informes mientras editan el informe. Esto puede deshabilitarse por razones de rendimiento.

Nuevos ajustes - Autenticación Móvil

Comprobación de autenticación QR con misma IP
tool_mobile | qrsameipcheck

☑ Valor por defecto: Sí

Si los usuarios deben usar o no la misma red para generar y escanear un código QR de acceso. Deshabilitar sólo si los usuarios informan de incidentes con el acceso mediante QR.

Dependiendo del valor de **tool_mobile | qrcodetype**, este ajuste puede estar oculto.

Guardar cambios

?

Actualización completada



Gracias por elegir Moodle!

Creemos que el software, y especialmente las herramientas educativas, debería ser siempre abierto y gratuito. La ayuda de nuestra comunidad nos permite seguir mejorando nuestra plataforma de aprendizaje.

Apoya el trabajo de nuestros desarrolladores con una donación.



Moodle 4.1.18 (Build: 20250414)
Copyright © 1999 onwards, Martin Dougiamas
and many other contributors.
GNU Public License

Desactivar modo de mantenimiento



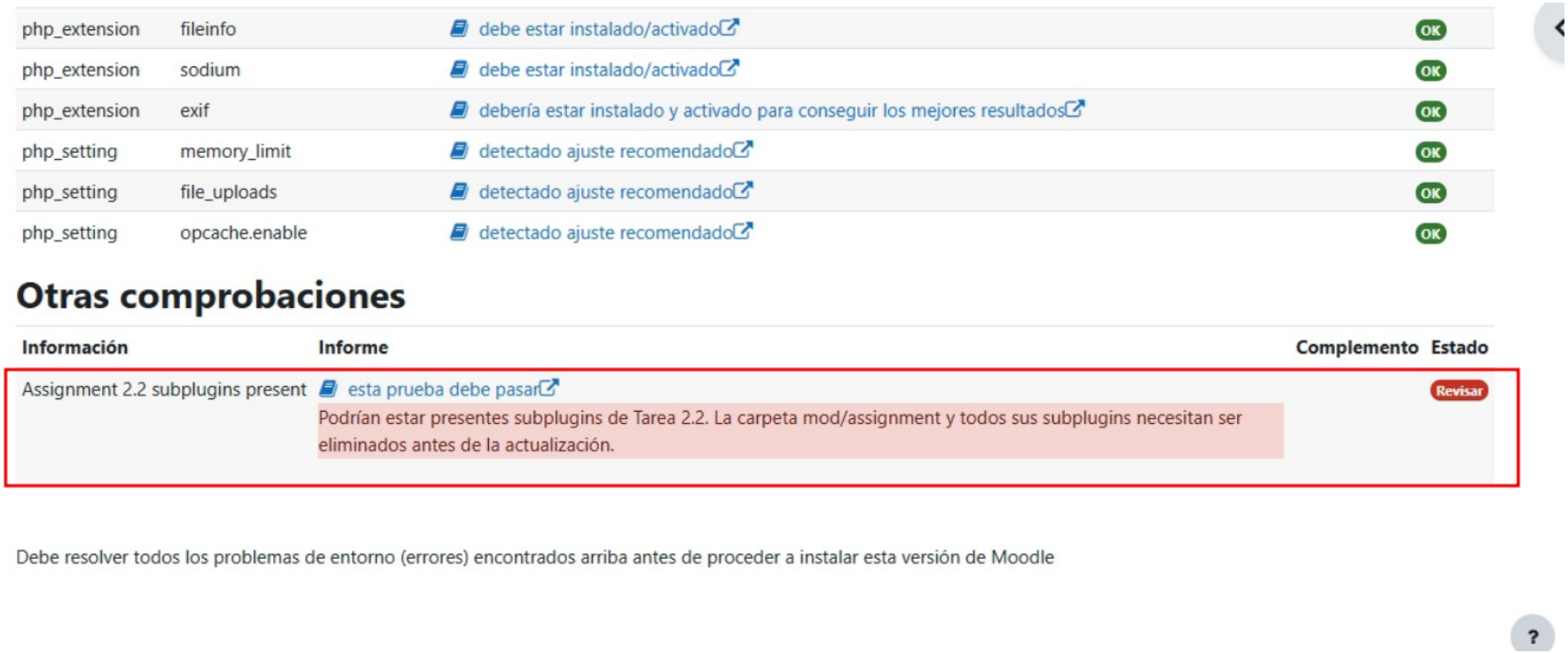
Actualización a la version 4.2 de Moodle

Referencia: https://docs.moodle.org/402/en/Upgrading

Validación de requisitos previos
Administración del servidor > Servidor > Entorno



Se identifica la necesidad de actualizar PHP a la version 8



php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	sodium	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
Assignment 2.2 subplugins present	esta prueba debe pasar Podrían estar presentes subplugins de Tarea 2.2. La carpeta mod/assignment y todos sus subplugins necesitan ser eliminados antes de la actualización.		Revisar

Debe resolver todos los problemas de entorno (errores) encontrados arriba antes de proceder a instalar esta versión de Moodle

Es necesario eliminar la carpeta del plugin antiguo "assignment"

Actualización de PHP y otros componentes necesarios

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# dnf update
```

```
 kernel-tools                          x86_64                 5.14.0-503.40.1.el9_5                 baseos                2.3 M
 kernel-tools-libs                     x86_64                 5.14.0-503.40.1.el9_5                 baseos                2.1 M
 libwbclient                           x86_64                 4.20.2-2.el9_5.1                      baseos                 41 k
 libxml2                               x86_64                 2.9.13-6.el9_5.2                      baseos                746 k
 libxslt                               x86_64                 1.1.34-9.el9_5.3                      appstream             239 k
 linux-firmware                        noarch                 20250212-146.4.el9_5                  baseos                443 M
 linux-firmware-whence                 noarch                 20250212-146.4.el9_5                  baseos                112 k
 mdadm                                 x86_64                 4.3-4.el9_5                           baseos                435 k
 microcode_ctl                         noarch                 4:20240910-1.20250211.1.el9_5         baseos                 10 M
 openssh                               x86_64                 8.7p1-43.el9.alma.2                   baseos                455 k
 openssh-clients                       x86_64                 8.7p1-43.el9.alma.2                   baseos                710 k
 openssh-server                        x86_64                 8.7p1-43.el9.alma.2                   baseos                457 k
 pciutils                              x86_64                 3.7.0-5.el9_5.1                       baseos                 91 k
 pciutils-libs                         x86_64                 3.7.0-5.el9_5.1                       baseos                 40 k
 php74-php-pecl-zip                    x86_64                 1.22.6-1.el9.remi                     remi-safe              56 k
 python3-libxml2                       x86_64                 2.9.13-6.el9_5.2                      baseos                225 k
 samba-client-libs                     x86_64                 4.20.2-2.el9_5.1                      baseos                5.2 M
 samba-common                          noarch                 4.20.2-2.el9_5.1                      baseos                167 k
 samba-common-libs                     x86_64                 4.20.2-2.el9_5.1                      baseos                 99 k
 scap-security-guide                   noarch                 0.1.76-1.el9_5.alma.1                 appstream             862 k
 systemd                               x86_64                 252-46.el9_5.3.alma.1                 baseos                4.0 M
 systemd-libs                          x86_64                 252-46.el9_5.3.alma.1                 baseos                672 k
 systemd-pam                           x86_64                 252-46.el9_5.3.alma.1                 baseos                278 k
 systemd-rpm-macros                    noarch                 252-46.el9_5.3.alma.1                 baseos                 66 k
 systemd-udev                          x86_64                 252-46.el9_5.3.alma.1                 baseos                1.9 M
 tzdata                                noarch                 2025b-1.el9                           baseos                430 k
 webkit2gtk3-jsc                       x86_64                 2.48.1-1.el9_5                        appstream             4.7 M
Installing dependencies:
 kernel-modules-core                   x86_64                 5.14.0-503.40.1.el9_5                 baseos                 30 M
Removing:
 kernel                                x86_64                 5.14.0-284.11.1.el9_2                 @baseos                 0
 kernel-core                           x86_64                 5.14.0-284.11.1.el9_2                 @baseos                56 M
 kernel-modules                        x86_64                 5.14.0-284.11.1.el9_2                 @baseos                33 M
 kernel-modules-core                   x86_64                 5.14.0-284.11.1.el9_2                 @baseos                31 M

Transaction Summary
================================================================================================================================================================
Install   4 Packages
Upgrade  60 Packages
Remove    4 Packages

Total download size: 643 M
Is this ok [y/N]: y
```

```
(34/64): iwl3160-firmware-25.30.13.0-146.4.el9_5.noarch.rpm                                                
```

```
  Verifying        : systemd-udev-252-46.el9_5.3.alma.1.x86_64                                                                                                  117/128
  Verifying        : systemd-udev-252-46.el9_5.2.alma.1.x86_64                                                                                                  118/128
  Verifying        : tzdata-2025b-1.el9.noarch                                                                                                                  119/128
  Verifying        : tzdata-2025a-1.el9.noarch                                                                                                                  120/128
  Verifying        : epel-release-9-10.el9.noarch                                                                                                               121/128
  Verifying        : epel-release-9-9.el9.noarch                                                                                                                122/128
  Verifying        : php74-php-pecl-zip-1.22.6-1.el9.remi.x86_64                                                                                                123/128
  Verifying        : php74-php-pecl-zip-1.22.5-1.1.el9.remi.x86_64                                                                                              124/128
  Verifying        : kernel-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64                                                                                                        125/128
  Verifying        : kernel-core-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64                                                                                                   126/128
  Verifying        : kernel-modules-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64                                                                                                127/128
  Verifying        : kernel-modules-core-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64                                                                                           128/128

Upgraded:
  NetworkManager-1:1.48.10-8.el9_5.x86_64                NetworkManager-libnm-1:1.48.10-8.el9_5.x86_64        NetworkManager-team-1:1.48.10-8.el9_5.x86_64
  NetworkManager-tui-1:1.48.10-8.el9_5.x86_64            dracut-057-80.git20250411.el9_5.x86_64               dracut-config-rescue-057-80.git20250411.el9_5.x86_64
  dracut-network-057-80.git20250411.el9_5.x86_64         dracut-squash-057-80.git20250411.el9_5.x86_64        epel-release-9-10.el9.noarch
  expat-2.5.0-3.el9_5.3.x86_64                           freetype-2.10.4-10.el9_5.x86_64                      glibc-2.34-125.el9_5.8.alma.1.x86_64
  glibc-common-2.34-125.el9_5.8.alma.1.x86_64            glibc-gconv-extra-2.34-125.el9_5.8.alma.1.x86_64     glibc-langpack-en-2.34-125.el9_5.8.alma.1.x86_64
  grub2-common-1:2.06-94.el9_5.alma.1.noarch             grub2-efi-x64-1:2.06-94.el9_5.alma.1.x86_64          grub2-tools-1:2.06-94.el9_5.alma.1.x86_64
  grub2-tools-efi-1:2.06-94.el9_5.alma.1.x86_64          grub2-tools-extra-1:2.06-94.el9_5.alma.1.x86_64      grub2-tools-minimal-1:2.06-94.el9_5.alma.1.x86_64
  iwl100-firmware-39.31.5.1-146.4.el9_5.noarch           iwl1000-firmware-1:39.31.5.1-146.4.el9_5.noarch      iwl105-firmware-18.168.6.1-146.4.el9_5.noarch
  iwl135-firmware-18.168.6.1-146.4.el9_5.noarch          iwl2000-firmware-18.168.6.1-146.4.el9_5.noarch       iwl2030-firmware-18.168.6.1-146.4.el9_5.noarch
  iwl3160-firmware-1:25.30.13.0-146.4.el9_5.noarch       iwl5000-firmware-8.83.5.1_1-146.4.el9_5.noarch       iwl5150-firmware-8.24.2.2-146.4.el9_5.noarch
  iwl6000g2a-firmware-18.168.6.1-146.4.el9_5.noarch      iwl6050-firmware-41.28.5.1-146.4.el9_5.noarch        iwl7260-firmware-1:25.30.13.0-146.4.el9_5.noarch
  kernel-tools-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64              kernel-tools-libs-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64       libwbclient-4.20.2-2.el9_5.1.x86_64
  libxml2-2.9.13-6.el9_5.2.x86_64                        libxslt-1.1.34-9.el9_5.3.x86_64                      linux-firmware-20250212-146.4.el9_5.noarch
  linux-firmware-whence-20250212-146.4.el9_5.noarch      mdadm-4.3-4.el9_5.x86_64                             microcode_ctl-4:20240910-1.20250211.1.el9_5.noarch
  openssh-8.7p1-43.el9.alma.2.x86_64                     openssh-clients-8.7p1-43.el9.alma.2.x86_64           openssh-server-8.7p1-43.el9.alma.2.x86_64
  pciutils-3.7.0-5.el9_5.1.x86_64                        pciutils-libs-3.7.0-5.el9_5.1.x86_64                 php74-php-pecl-zip-1.22.6-1.el9.remi.x86_64
  python3-libxml2-2.9.13-6.el9_5.2.x86_64                samba-client-libs-4.20.2-2.el9_5.1.x86_64            samba-common-4.20.2-2.el9_5.1.noarch
  samba-common-libs-4.20.2-2.el9_5.1.x86_64              scap-security-guide-0.1.76-1.el9_5.alma.1.noarch     systemd-252-46.el9_5.3.alma.1.x86_64
  systemd-libs-252-46.el9_5.3.alma.1.x86_64              systemd-pam-252-46.el9_5.3.alma.1.x86_64             systemd-rpm-macros-252-46.el9_5.3.alma.1.noarch
  systemd-udev-252-46.el9_5.3.alma.1.x86_64              tzdata-2025b-1.el9.noarch                            webkit2gtk3-jsc-2.48.1-1.el9_5.x86_64
Installed:
  kernel-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64                    kernel-core-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64             kernel-modules-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64
  kernel-modules-core-5.14.0-503.40.1.el9_5.x86_64
Removed:
  kernel-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64                    kernel-core-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64             kernel-modules-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64
  kernel-modules-core-5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

instalar php version 8

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# dnf install php
```

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# dnf install php
Last metadata expiration check: 0:00:09 ago on Sun 11 May 2025 11:04:16 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture        Version                  Repository          Size
================================================================================
Installing:
 php                     x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          7.7 k
Installing dependencies:
 nginx-filesystem        noarch              2:1.20.1-20.el9.alma.1   appstream          8.3 k
Installing weak dependencies:
 php-cli                 x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          3.1 M
 php-fpm                 x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          1.6 M
 php-mbstring            x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          468 k
 php-opcache             x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          509 k
 php-pdo                 x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream           81 k
 php-xml                 x86_64              8.0.30-1.el9_2           appstream          131 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  8 Packages

Total download size: 5.9 M
Installed size: 27 M
Is this ok [y/N]: y
```

```
Downloading Packages:
(1/8): php-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                                    135 kB/s | 7.7 kB     00:00
(2/8): nginx-filesystem-1.20.1-20.el9.alma.1.noarch.rpm                  85 kB/s | 8.3 kB     00:00
(3/8): php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                           7.4 MB/s | 468 kB     00:00
(4/8): php-cli-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                                 14 MB/s | 3.1 MB     00:00
(5/8): php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                            6.4 MB/s | 509 kB     00:00
(6/8): php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                                8.2 MB/s | 1.6 MB     00:00
(7/8): php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                                1.8 MB/s |  81 kB     00:00
(8/8): php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64.rpm                                2.9 MB/s | 131 kB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------------------------------
Total                                                                   7.8 MB/s | 5.9 MB     00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                                              1/1
  Installing       : php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                1/8
  Installing       : php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                2/8
  Installing       : php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                            3/8
  Installing       : php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                           4/8
  Installing       : php-cli-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                5/8
  Running scriptlet: nginx-filesystem-2:1.20.1-20.el9.alma.1.noarch                               6/8
  Installing       : nginx-filesystem-2:1.20.1-20.el9.alma.1.noarch                               6/8
  Installing       : php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                7/8
  Running scriptlet: php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                7/8
  Installing       : php-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                    8/8
  Running scriptlet: php-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                    8/8
  Verifying        : nginx-filesystem-2:1.20.1-20.el9.alma.1.noarch                               1/8
  Verifying        : php-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                    2/8
  Verifying        : php-cli-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                3/8
  Verifying        : php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                4/8
  Verifying        : php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                           5/8
  Verifying        : php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                            6/8
  Verifying        : php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                7/8
  Verifying        : php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64                                                8/8

Installed:
  nginx-filesystem-2:1.20.1-20.el9.alma.1.noarch      php-8.0.30-1.el9_2.x86_64
  php-cli-8.0.30-1.el9_2.x86_64                       php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64
  php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64                  php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64
  php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64                       php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Verificando version de PHP

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# php -v
PHP 8.0.30 (cli) (built: Aug  3 2023 17:13:08) ( NTS gcc x86_64 )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.0.30, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v8.0.30, Copyright (c), by Zend Technologies
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Corrección: Instalando PHP 8 desde el repositorio Remi

Listando modulos de PHP disponibles

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module list php
Last metadata expiration check: 0:50:14 ago on Thu 15 May 2025 10:01:12 PM -05.
AlmaLinux 9 - AppStream
Name                Stream                Profiles                                Summary
php                 8.1                   common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 8.2                   common [d], devel, minimal              PHP scripting language

Remi's Modular repository for Enterprise Linux 9 - x86_64
Name                Stream                Profiles                                Summary
php                 remi-7.4              common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 remi-8.0              common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 remi-8.1              common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 remi-8.2              common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 remi-8.3              common [d], devel, minimal              PHP scripting language
php                 remi-8.4              common [d], devel, minimal              PHP scripting language

Hint: [d]efault, [e]nabled, [x]disabled, [i]nstalled
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

habilitando la version 8.1 de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module enable php:remi-8.1
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module enable php:remi-8.1
Last metadata expiration check: 0:53:17 ago on Thu 15 May 2025 10:01:12 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package              Architecture          Version                 Repository          Size
================================================================================
Enabling module streams:
 php                                        remi-8.1

Transaction Summary
================================================================================

Is this ok [y/N]:
```

```
Is this ok [y/N]: y
Complete!
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

actualizando PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf upgrade php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf upgrade php
Last metadata expiration check: 0:55:09 ago on Thu 15 May 2025 10:01:12 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                Architecture          Version                  Repository                Size
================================================================================
Upgrading:
 php                    x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              1.7 M
 php-cli                x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              5.3 M
 php-common             x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              840 k
 php-fpm                x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              1.8 M
 php-mbstring           x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              519 k
 php-opcache            x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              608 k
 php-pdo                x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              112 k
 php-sodium             x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular               53 k
 php-xml                x86_64                8.1.32-1.el9.remi        remi-modular              211 k

Transaction Summary
================================================================================
Upgrade  9 Packages

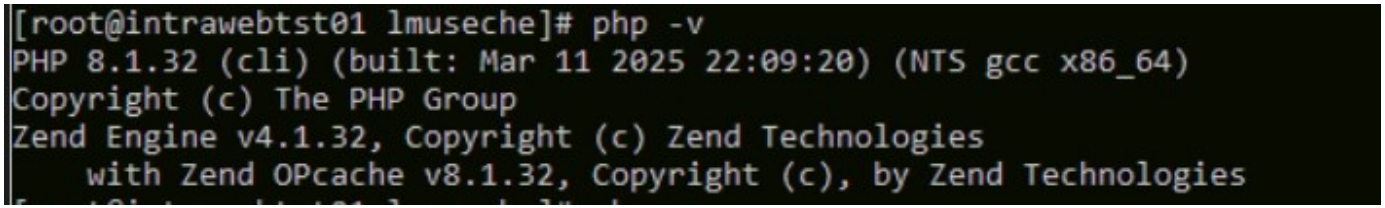
Total download size: 11 M
Is this ok [y/N]: y
```

```
  Cleanup          : php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64                    14/18
  Cleanup          : php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64                     15/18
  Cleanup          : php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64                         16/18
  Cleanup          : php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64                         17/18
  Cleanup          : php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64                      18/18
  Running scriptlet: php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64                      18/18
  Verifying        : php-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                           1/18
  Verifying        : php-8.0.30-1.el9_2.x86_64                              2/18
  Verifying        : php-cli-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                       3/18
  Verifying        : php-cli-8.0.30-1.el9_2.x86_64                          4/18
  Verifying        : php-common-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                    5/18
  Verifying        : php-common-8.0.30-1.el9_2.x86_64                       6/18
  Verifying        : php-fpm-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                       7/18
  Verifying        : php-fpm-8.0.30-1.el9_2.x86_64                          8/18
  Verifying        : php-mbstring-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                  9/18
  Verifying        : php-mbstring-8.0.30-1.el9_2.x86_64                    10/18
  Verifying        : php-opcache-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                  11/18
  Verifying        : php-opcache-8.0.30-1.el9_2.x86_64                     12/18
  Verifying        : php-pdo-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                      13/18
  Verifying        : php-pdo-8.0.30-1.el9_2.x86_64                         14/18
  Verifying        : php-sodium-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                   15/18
  Verifying        : php-sodium-8.0.30-2.el9.x86_64                        16/18
  Verifying        : php-xml-8.1.32-1.el9.remi.x86_64                      17/18
  Verifying        : php-xml-8.0.30-1.el9_2.x86_64                         18/18

Upgraded:
  php-8.1.32-1.el9.remi.x86_64              php-cli-8.1.32-1.el9.remi.x86_64          php-common-8.1.32-1.el9.remi.x86_64      php-fpm-8.1.32-1.el9.remi.x86_64
  php-mbstring-8.1.32-1.el9.remi.x86_64     php-opcache-8.1.32-1.el9.remi.x86_64      php-pdo-8.1.32-1.el9.remi.x86_64         php-sodium-8.1.32-1.el9.remi.x86_64
  php-xml-8.1.32-1.el9.remi.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

verificando version y modulos instalados



```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# php -m
[PHP Modules]
bz2
calendar
Core
ctype
curl
date
dom
exif
fileinfo
filter
ftp
gettext
hash
iconv
json
libxml
mbstring
openssl
pcntl
pcre
PDO
pdo_sqlite
Phar
readline
Reflection
session
SimpleXML
sockets
sodium
SPL
sqlite3
standard
tokenizer
xml
xmlreader
xmlwriter
xsl
```

```
Zend OPcache
zlib
```

actualizando handler de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf install php libapache2-mod-php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf install php libapache2-mod-php
Last metadata expiration check: 1:15:41 ago on Thu 15 May 2025 10:01:12 PM -05.
Package php-8.1.32-1.el9.remi.x86_64 is already installed.
No match for argument: libapache2-mod-php
Error: Unable to find a match: libapache2-mod-php
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

reiniciar servicio de apache

`systemctl restart httpd`

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# systemctl restart httpd
[root@intrawebtst01 lmuseche]# systemctl status httpd
● httpd.service - The Apache HTTP Server
     Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; preset: disabled)
    Drop-In: /etc/systemd/system/httpd.service.d
             └─php-fpm.conf, php74-php-fpm.conf
     Active: active (running) since Thu 2025-05-15 23:01:25 -05; 7s ago
       Docs: man:httpd.service(8)
   Main PID: 2782708 (httpd)
     Status: "Started, listening on: port 443, port 80"
      Tasks: 177 (limit: 22924)
     Memory: 30.3M
        CPU: 237ms
     CGroup: /system.slice/httpd.service
             ├─2782708 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
             ├─2782709 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
             ├─2782710 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
             ├─2782711 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
             └─2782712 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND

May 15 23:01:25 intrawebtst01.minambiente.gov.co systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
May 15 23:01:25 intrawebtst01.minambiente.gov.co systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
May 15 23:01:25 intrawebtst01.minambiente.gov.co httpd[2782708]: Server configured, listening on: port 443, port 80
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Seleccion de version de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# update-alternatives --config php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# sudo dnf install php php-cli php-fpm php-curl php-zip php-xml php-mbstring php-gd php-pgsql php-mysqlnd php-intl php-soap php-ldap
```

```
Installing:
 php-gd                          x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular          60 k
 php-intl                        x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular         207 k
 php-ldap                        x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular          57 k
 php-mysqlnd                     x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular         215 k
 php-pecl-zip                    x86_64      1.22.6-1.el9.remi.8.1      remi-modular          77 k
 php-pgsql                       x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular         105 k
 php-soap                        x86_64      8.1.32-1.el9.remi          remi-modular         198 k
Installing dependencies:
 fontconfig                      x86_64      2.14.0-2.el9_1             appstream            274 k
 fribidi                         x86_64      1.0.10-6.el9.2             appstream             84 k
 gd3php                          x86_64      2.3.3-9.el9.remi           remi-safe            136 k
 highway                         x86_64      1.2.0-2.el9                epel                  35 k
 jbigkit-libs                    x86_64      2.1-23.el9                 appstream             52 k
 libX11                          x86_64      1.7.0-9.el9                appstream            645 k
 libX11-common                   noarch      1.7.0-9.el9                appstream            151 k
 libXau                          x86_64      1.0.9-8.el9                appstream             30 k
 libXpm                          x86_64      3.5.13-10.el9              appstream             57 k
 libaom                          x86_64      3.12.0-1.el9               epel                 1.8 M
 libavif                         x86_64      0.11.1-5.el9               epel                  80 k
 libdav1d                        x86_64      1.5.1-1.el9                epel                 611 k
 libicu74                        x86_64      74.2-1.el9.remi            remi-safe             10 M
 libimagequant                   x86_64      2.17.0-1.el9               epel                  62 k
 libjxl                          x86_64      0.7.0-1.el9                epel                 957 k
 libpq                           x86_64      13.20-1.el9_5              appstream            207 k
 libraqm                         x86_64      0.8.0-1.el9                epel                  19 k
 libtiff                         x86_64      4.4.0-13.el9               appstream            197 k
 libvmaf                         x86_64      2.3.0-2.el9                epel                 177 k
 libwebp                         x86_64      1.2.0-8.el9_3              appstream            276 k
 libxcb                          x86_64      1.13.1-9.el9               appstream            225 k
 rav1e-libs                      x86_64      0.7.1-3.el9                epel                 1.0 M
 remi-libzip                     x86_64      1.11.3-1.el9.remi          remi-safe             69 k
 svt-av1-libs                    x86_64      0.9.0-1.el9                epel                 1.7 M
Installing weak dependencies:
 jxl-pixbuf-loader               x86_64      0.7.0-1.el9                epel                  53 k

Transaction Summary
================================================================================================================================================================
Install  32 Packages

Total download size: 20 M
Installed size: 66 M
Is this ok [y/N]: y
```

CORRECION

Instalación de PHP 8.2

eliminación de la version antigua de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf remove php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf remove php
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture        Version                    Repository                  Size
================================================================================
Removing:
 php                     x86_64              7.4.33-23.el9.remi         @remi-modular              9.1 M
Removing unused dependencies:
 libsodium               x86_64              1.0.18-8.el9               @epel                      355 k
 php-opcache             x86_64              7.4.33-23.el9.remi         @remi-modular              1.1 M
 php-sodium              x86_64              7.4.33-23.el9.remi         @remi-modular              178 k

Transaction Summary
================================================================================
Remove  4 Packages

Freed space: 11 M
Is this ok [y/N]: y
```

```
Transaction Summary
================================================================================
Remove  4 Packages

Freed space: 11 M
Is this ok [y/N]: y
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Erasing          : php-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                          1/4
  Erasing          : php-sodium-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                   2/4
  Erasing          : libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64                          3/4
  Erasing          : php-opcache-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                  4/4
  Verifying        : libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64                          1/4
  Verifying        : php-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                          2/4
  Verifying        : php-opcache-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                  3/4
  Verifying        : php-sodium-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                   4/4

Removed:
  libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64          php-7.4.33-23.el9.remi.x86_64     php-opcache-7.4.33-23.el9.remi.x86_64
  php-sodium-7.4.33-23.el9.remi.x86_64

Complete!
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Activacion modulo de versión más reciente de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module reset php:remi-7.4
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module reset php:remi-7.4
Last metadata expiration check: 2:28:31 ago on Tue 20 May 2025 06:07:46 PM -05.
Only module name is required. Ignoring unneeded information in argument: 'php:remi-7.4'
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture          Version                 Repository                 Size
================================================================================
Resetting modules:
 php

Transaction Summary
================================================================================

Is this ok [y/N]: y
```

```
============================

Is this ok [y/N]: y
Complete!
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module enable php:remi-8.2
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf module enable php:remi-8.2
Last metadata expiration check: 2:29:27 ago on Tue 20 May 2025 06:07:46 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture          Version                 Repository
================================================================================
Enabling module streams:
 php                                           remi-8.2

Transaction Summary
================================================================================

Is this ok [y/N]: y
```

instalacion de nueva version de PHP

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf -y install php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# dnf -y install php
Last metadata expiration check: 2:30:29 ago on Tue 20 May 2025 06:07:46 PM -05.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture        Version                    Repository                Size
================================================================================
Installing:
 php                     x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              1.8 M
Upgrading:
 php-cli                 x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              5.4 M
 php-common              x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              860 k
     replacing  php-json.x86_64 7.4.33-23.el9.remi
 php-fpm                 x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              1.9 M
 php-gd                  x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular               63 k
 php-intl                x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              234 k
 php-ldap                x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular               60 k
 php-mbstring            x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              575 k
 php-mysqlnd             x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              219 k
 php-pdo                 x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              117 k
 php-pecl-zip            x86_64              1.22.6-1.el9.remi.8.2      remi-modular               78 k
 php-pgsql               x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              106 k
 php-soap                x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              202 k
 php-xml                 x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              212 k
Installing dependencies:
 libsodium               x86_64              1.0.18-8.el9               epel                      161 k
Installing weak dependencies:
 php-opcache             x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular              607 k
 php-sodium              x86_64              8.2.28-1.el9.remi          remi-modular               60 k

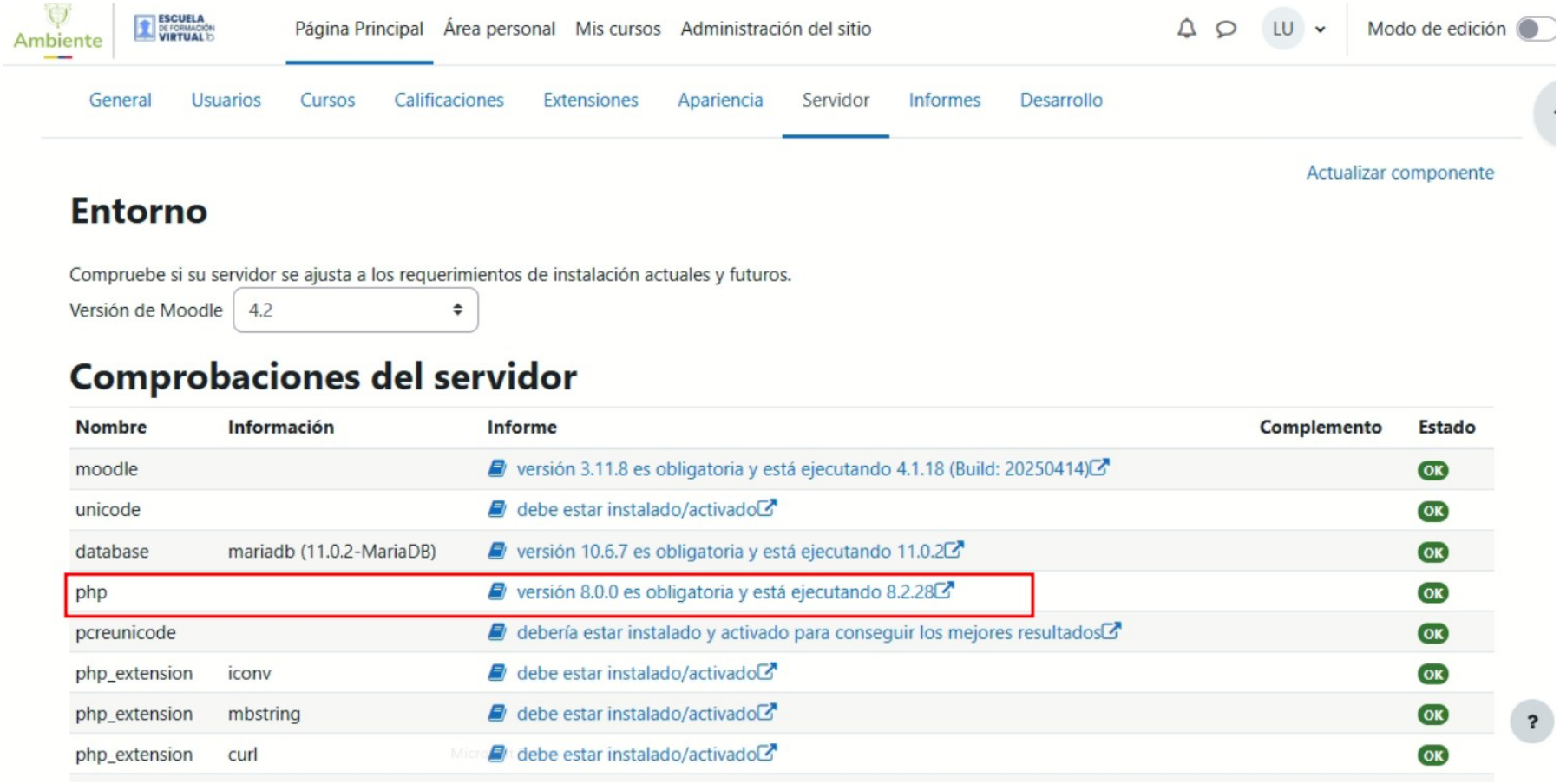
  Verifying        : php-mbstring-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                    18/31
  Verifying        : php-mbstring-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                   19/31
  Verifying        : php-mysqlnd-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                     20/31
  Verifying        : php-mysqlnd-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                    21/31
  Verifying        : php-pdo-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                         22/31
  Verifying        : php-pdo-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                        23/31
  Verifying        : php-pecl-zip-1.22.6-1.el9.remi.8.2.x86_64                24/31
  Verifying        : php-pecl-zip-1.22.6-1.el9.remi.7.4.x86_64                25/31
  Verifying        : php-pgsql-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                       26/31
  Verifying        : php-pgsql-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                      27/31
  Verifying        : php-soap-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                        28/31
  Verifying        : php-soap-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                       29/31
  Verifying        : php-xml-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                         30/31
  Verifying        : php-xml-7.4.33-23.el9.remi.x86_64                        31/31

Upgraded:
  php-cli-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                php-common-8.2.28-1.el9.remi.x86_64          php-fpm-8.2.28-1.el9.remi.x86_64
  php-gd-8.2.28-1.el9.remi.x86_64                 php-intl-8.2.28-1.el9.remi.x86_64            php-ldap-8.2.28-1.el9.remi.x86_64
  php-mbstring-8.2.28-1.el9.remi.x86_64           php-mysqlnd-8.2.28-1.el9.remi.x86_64         php-pdo-8.2.28-1.el9.remi.x86_64
  php-pecl-zip-1.22.6-1.el9.remi.8.2.x86_64       php-pgsql-8.2.28-1.el9.remi.x86_64           php-soap-8.2.28-1.el9.remi.x86_64
  php-xml-8.2.28-1.el9.remi.x86_64
Installed:
  libsodium-1.0.18-8.el9.x86_64   php-8.2.28-1.el9.remi.x86_64   php-opcache-8.2.28-1.el9.remi.x86_64   php-sodium-8.2.28-1.el9.remi.x86_64

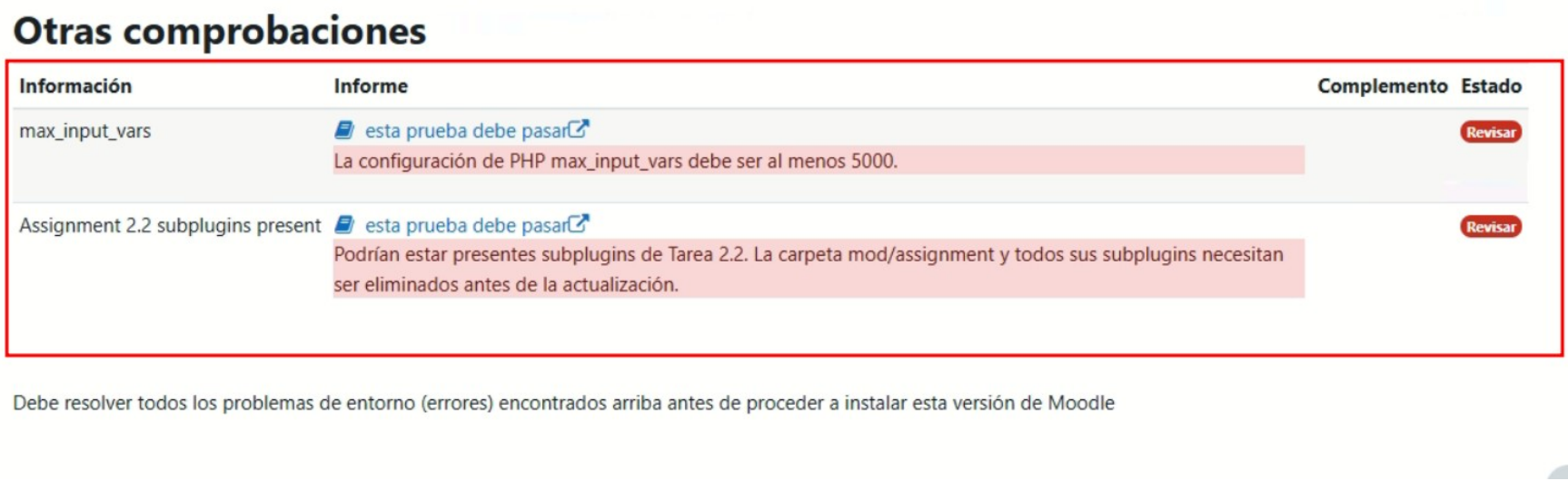
Complete!
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# php -v
PHP 8.2.28 (cli) (built: Mar 11 2025 17:58:12) (NTS gcc x86_64)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.2.28, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v8.2.28, Copyright (c), by Zend Technologies
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Verificación de entorno antes de actualización



realizando ajustes adicionales para preparar la actualizacion

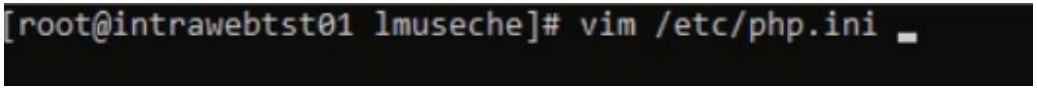


Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
max_input_vars	esta prueba debe pasar La configuración de PHP max_input_vars debe ser al menos 5000.		Revisar
Assignment 2.2 subplugins present	esta prueba debe pasar Podrían estar presentes subplugins de Tarea 2.2. La carpeta mod/assignment y todos sus subplugins necesitan ser eliminados antes de la actualización.		Revisar

Debe resolver todos los problemas de entorno (errores) encontrados arriba antes de proceder a instalar esta versión de Moodle

arreglando max_input_vars en el fichero php.ini



```
; Maximum input variable nesting level
; https://php.net/max-input-nesting-level
;max_input_nesting_level = 64

; How many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted
max_input_vars = 5000

; How many multipart body parts (combined input variable and file uploads) may
; be accepted.
; Default Value: -1 (Sum of max_input_vars and max_file_uploads)
;max_multipart_body_parts = 1500

; Maximum amount of memory a script may consume
; https://php.net/memory-limit
memory_limit = 128M

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Error handling and logging ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
```

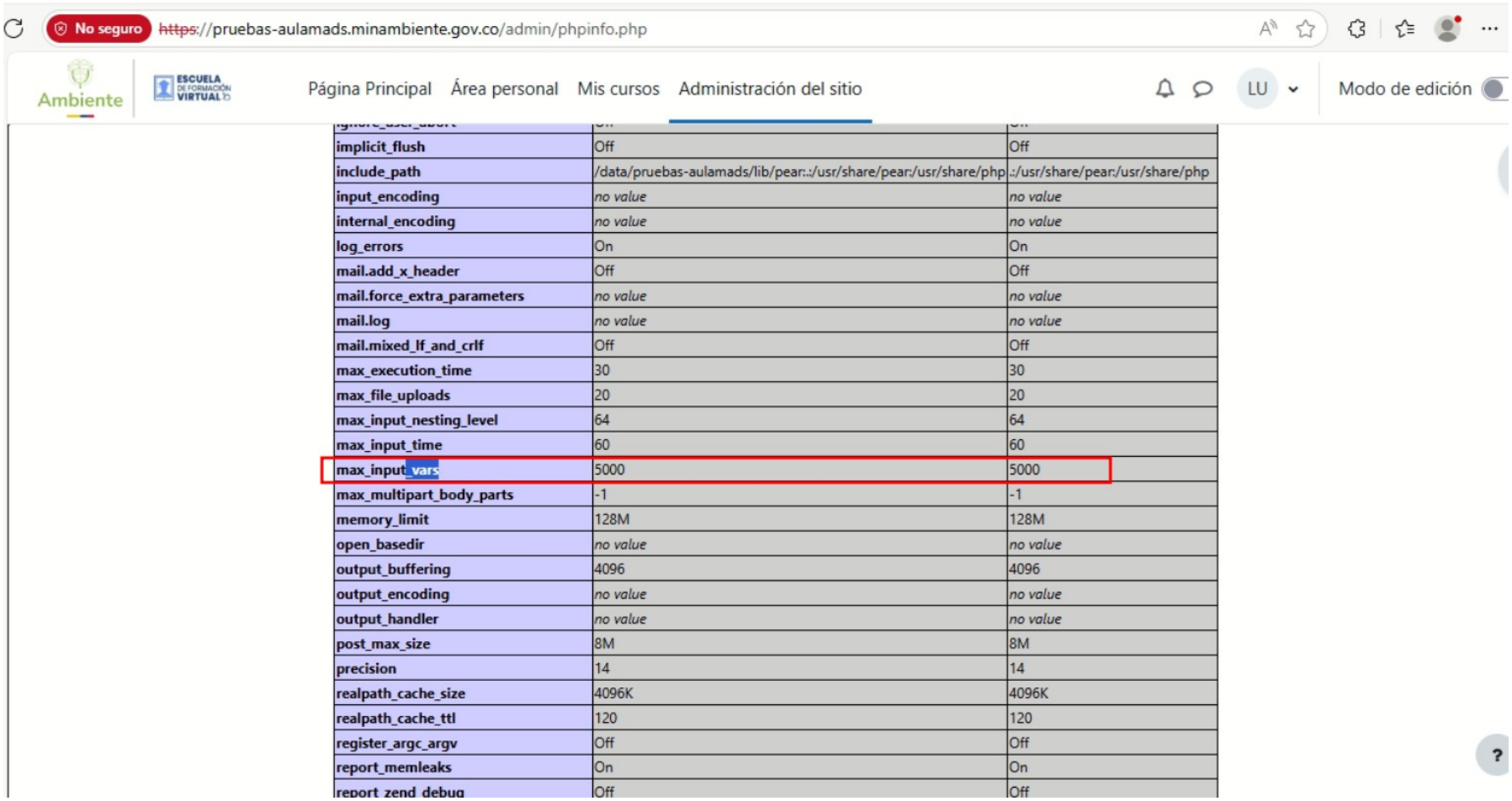
restaurando copia anterior del fichero php.ini con la configuración de la version anterior

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cp /etc/opt/remi/php74/php.ini.rpmsave /etc/opt/remi/php74/php.ini
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# systemctl restart httpd
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# systemctl restart php-fpm
```

Validacion de aplicacion del cambio



implicit_flush	Off	Off
include_path	/data/pruebas-aulamads/lib/pear::/usr/share/pear:/usr/share/php	.:/usr/share/pear:/usr/share/php
input_encoding	*no value*	*no value*
internal_encoding	*no value*	*no value*
log_errors	On	On
mail.add_x_header	Off	Off
mail.force_extra_parameters	*no value*	*no value*
mail.log	*no value*	*no value*
mail.mixed_lf_and_crlf	Off	Off
max_execution_time	30	30
max_file_uploads	20	20
max_input_nesting_level	64	64
max_input_time	60	60
max_input_vars	5000	5000
max_multipart_body_parts	-1	-1
memory_limit	128M	128M
open_basedir	*no value*	*no value*
output_buffering	4096	4096
output_encoding	*no value*	*no value*
output_handler	*no value*	*no value*
post_max_size	8M	8M
precision	14	14
realpath_cache_size	4096K	4096K
realpath_cache_ttl	120	120
register_argc_argv	Off	Off
report_memleaks	On	On
report_zend_debug	Off	Off

problema de entorno corregido

php_extension	sodium	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
Assignment 2.2 subplugins present	esta prueba debe pasar Podrían estar presentes subplugins de Tarea 2.2. La carpeta mod/assignment y todos sus subplugins necesitan ser eliminados antes de la actualización.		Revisar

Debe resolver todos los problemas de entorno (errores) encontrados arriba antes de proceder a instalar esta versión de Moodle

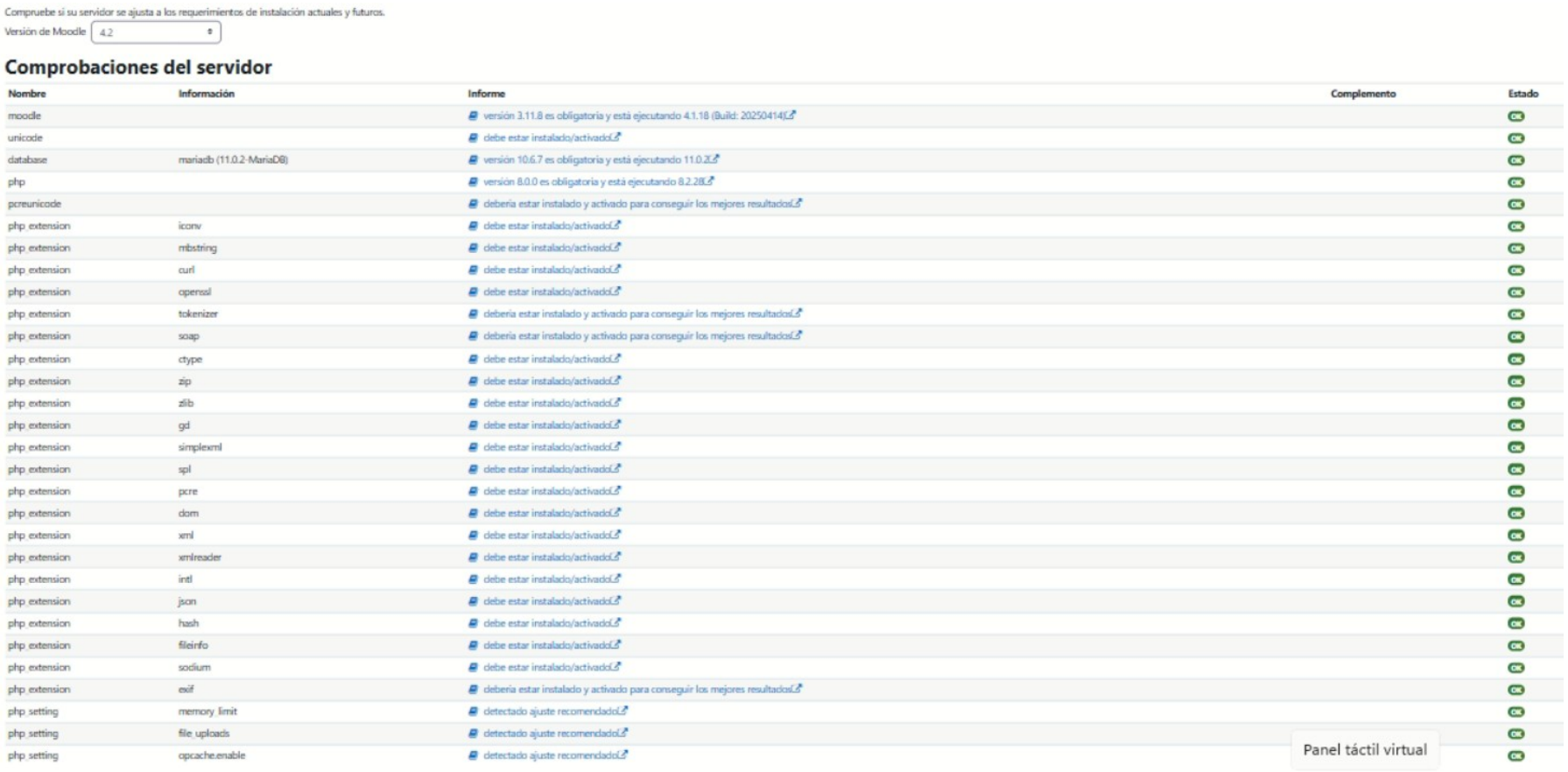
?

Corregir problema de entorno 2

Eliminar carpeta de plugin que ya no es necesario

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# rm -rf /data/pruebas-aulamads/mod/assignment/
```

problemas de entorno resueltos



Compruebe si su servidor se ajusta a los requerimientos de instalación actuales y futuros.

Versión de Moodle 4.2

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Complemento	Estado
moodle		versión 3.11.8 es obligatoria y está ejecutando 4.1.18 (Build: 20250414)		OK
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mariadb (11.0.2-MariaDB)	versión 10.6.7 es obligatoria y está ejecutando 11.0.2		OK
php		versión 8.0.0 es obligatoria y está ejecutando 8.2.28		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php extension	mbstring	debe estar instalado/activado		OK
php extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK
php extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php extension	ctype	debe estar instalado/activado		OK
php extension	zip	debe estar instalado/activado		OK
php extension	zlib	debe estar instalado/activado		OK
php extension	gd	debe estar instalado/activado		OK
php extension	simplexml	debe estar instalado/activado		OK
php extension	spl	debe estar instalado/activado		OK
php extension	pcre	debe estar instalado/activado		OK
php extension	dom	debe estar instalado/activado		OK
php extension	xml	debe estar instalado/activado		OK
php extension	xmlreader	debe estar instalado/activado		OK
php extension	intl	debe estar instalado/activado		OK
php extension	json	debe estar instalado/activado		OK
php extension	hash	debe estar instalado/activado		OK
php extension	fileinfo	debe estar instalado/activado		OK
php extension	sodium	debe estar instalado/activado		OK
php extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado		OK
php setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado		OK
php setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado		OK

Panel táctil virtual

Procediendo con la actualización a version 4.2 de Moodle

Poner en modo mantenimiento el servidor

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# vim /data/pruebas-aulamads/config.php
```

agregar la siguiente linea en el fichero

```
$CFG->maintenance_enabled = true;
```

```
$CFG->upgradekey   = 'EscuelaFormacion2016';
$CFG->site_is_public = false;
$CFG->sslproxy   = 1;
$CFG->wwwroot    = 'https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co';
$CFG->dataroot   = '/data/aulamads-data';
$CFG->admin      = 'admin';
$CFG->maintenance_enabled     = true;

$CFG->directorypermissions = 0777;
```

guardar el fichero y reiniciar el servicio web

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# systemctl restart httpd
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

validación de modo mantenimiento activo

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# sudo -u apache php /data/pruebas-aulamads/admin/cli/maintenance.php
PHP Deprecated:  Creation of dynamic property cache_config::$configlockmappings is deprecated in /data/pruebas-aulamads/cache/classes/config.ph
p on line 146
== Modo de mantenimiento (https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co) ==
Estado: activado
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Backup de la carpeta antigua de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/pruebas-aulamads /data/pruebas-aulamads-4.1/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

revision de contenidos del directorio de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data//pruebas-aulamads-4.1
admin                                competency        enrol                info.php     npm-shrinkwrap.json        reportbuilder
analytics                            completion        error                install      package.json               repository
auth                                 composer.json     favourites           install.php  payment                    rss
availability                         composer.lock     file.php             INSTALL.txt  phpcs.xml.dist             search
babel-plugin-add-module-to-define.js config-dist.php   files                iplookup     phpunit.xml.dist           security.txt
backup                               config.php        filter               lang         pix                        tag
badges                               contentbank       githash.php          lib          plagiarism                 theme
behat.yml.dist                       CONTRIBUTING.txt  grade                local        pluginfile.php             TODO
blocks                               COPYING.txt       group                login        portfolio                  tokenpluginfile.php
blog                                 course            GruntfileComponents.js media      privacy                    TRADEMARK.txt
brokenfile.php                       cursos            Gruntfile.js         message      PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt  user
cache                                customfield       h5p                  mnet         question                   userpix
calendar                             dataformat        help_ajax.php        mod          rating                     version.php
cohort                               draftfile.php     help.php             my           README.txt                 webservice
comment                              editmode.php      index.php            notes        report
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Descarga de la version 4.2 de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]#  wget https://packaging.moodle.org/stable402/moodle-4.2.11.tgz
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]#  wget https://packaging.moodle.org/stable402/moodle-4.2.11.tgz
--2025-05-20 21:53:11--  https://packaging.moodle.org/stable402/moodle-4.2.11.tgz
Resolving packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)... 104.22.64.81, 104.22.65.81, 172.67.26.233, ...
Connecting to packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)|104.22.64.81|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 65432558 (62M) [application/x-gzip]
Saving to: ‘moodle-4.2.11.tgz’

moodle-4.2.11.tgz                   100%[=================================================================>]  62.40M  9.96MB/s    in 7.2s

2025-05-20 21:53:19 (8.64 MB/s) - ‘moodle-4.2.11.tgz’ saved [65432558/65432558]
```

Extracción del software y ubicación en la carpeta original de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# tar -zxvf moodle-4.2.11.tgz -C /data/
```

```
moodle/blocks/settings/amd/
moodle/blocks/settings/amd/src/
moodle/blocks/settings/amd/src/settingsblock.js
moodle/blocks/settings/amd/build/
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js.map
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js
moodle/blocks/calendar_upcoming/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/provider.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/lib.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_frontpage.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_course.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_dashboard.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/upgrade.txt
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/upgrade.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/access.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/version.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/block_calendar_upcoming.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/block_calendar_upcoming.php
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/moodle/ /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Ajuste de permisos del directorio de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas-*
drwxr-xr-x  59     1005   1005 4096 Oct  5  2024 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 21:35 /data/pruebas-aulamads-4.1
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown lmuseche:apache /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas-*
drwxr-xr-x  59 lmuseche apache 4096 Oct  5  2024 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 21:35 /data/pruebas-aulamads-4.1
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads/*
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod g+rwx,o+rx /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

copia de archivo config.php anterior a carpeta nueva

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cp /data/pruebas-aulamads-4.1/config.php /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

copia de plugins y otros ficheros de la version anterior al directorio actual

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cd /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/mod/game/ mod/game
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/mod/hvp/ mod/hvp
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/mod/questionnaire/ mod/questionnaire
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/mod/simplecertificate/ mod/simplecertificate
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/babel-plugin-add-module-to-define.js .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/cursos/ .
^[[A[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/GruntfileComponents.js .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/TODO .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.1/theme/mb2nl/ theme/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# chown apache:apache config.php
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Lanzar actualización de Moodle desde el sitio web



Actualizando la base de datos de Moodle desde la versión 4.1.18 (Build: 20250414) (2022112818.00) a 4.2.11 (Build: 20241007) (2023042411.00)

Confirmar

Sus archivos Moodle han sido modificados, y usted está a punto de actualizar automáticamente su servidor a esta versión:

4.2.11 (Build: 20241007) (2023042411.00)

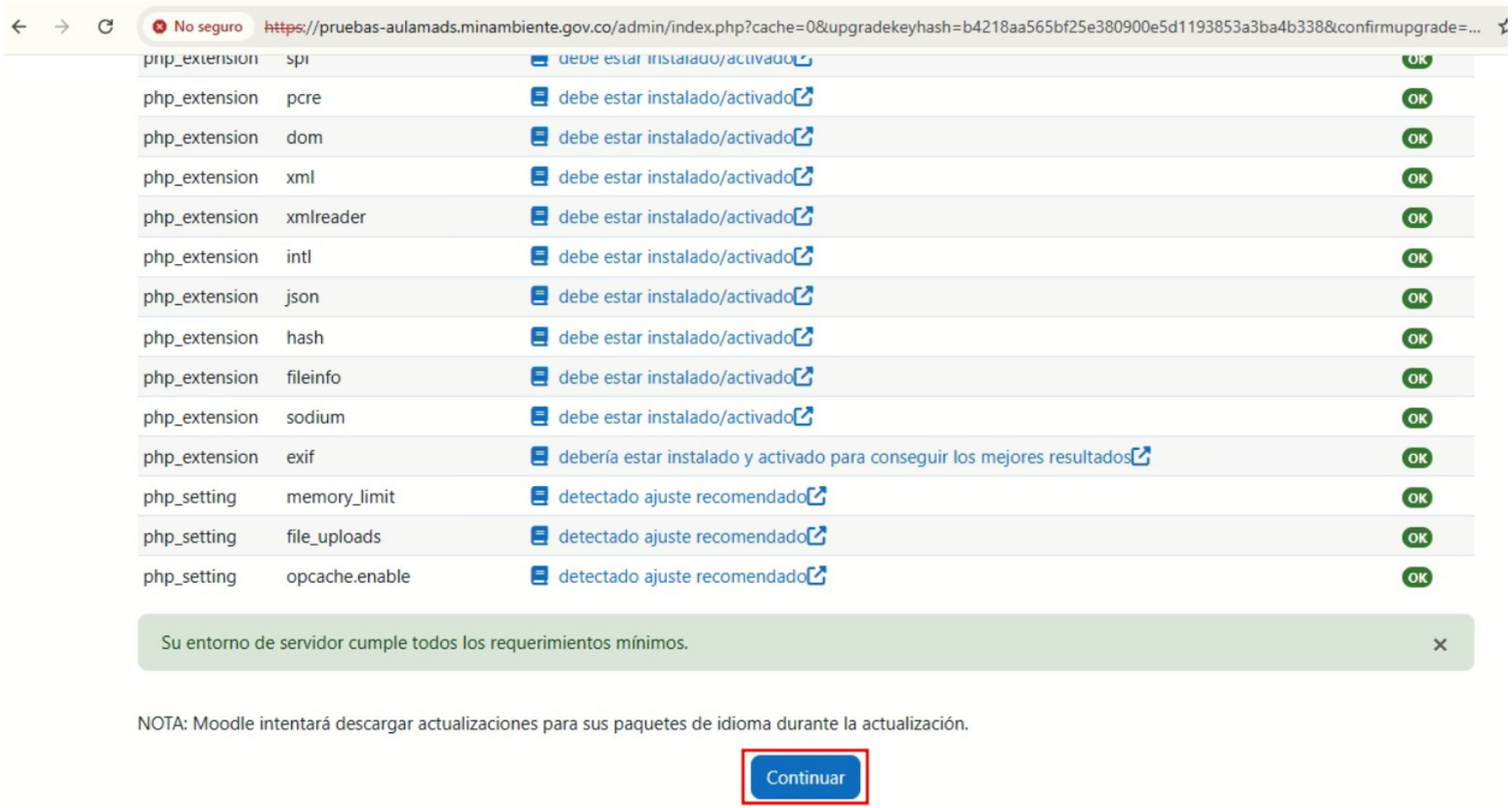
Una vez que haga esto, no podrá volver atrás.

Por favor, tenga en cuenta que este proceso puede tardar bastante tiempo.

¿Está seguro de que quiere actualizar este servidor a esta versión?

Cancelar Continuar

cumplimiento de requisitos mínimos



Comprobación de 'plugins'

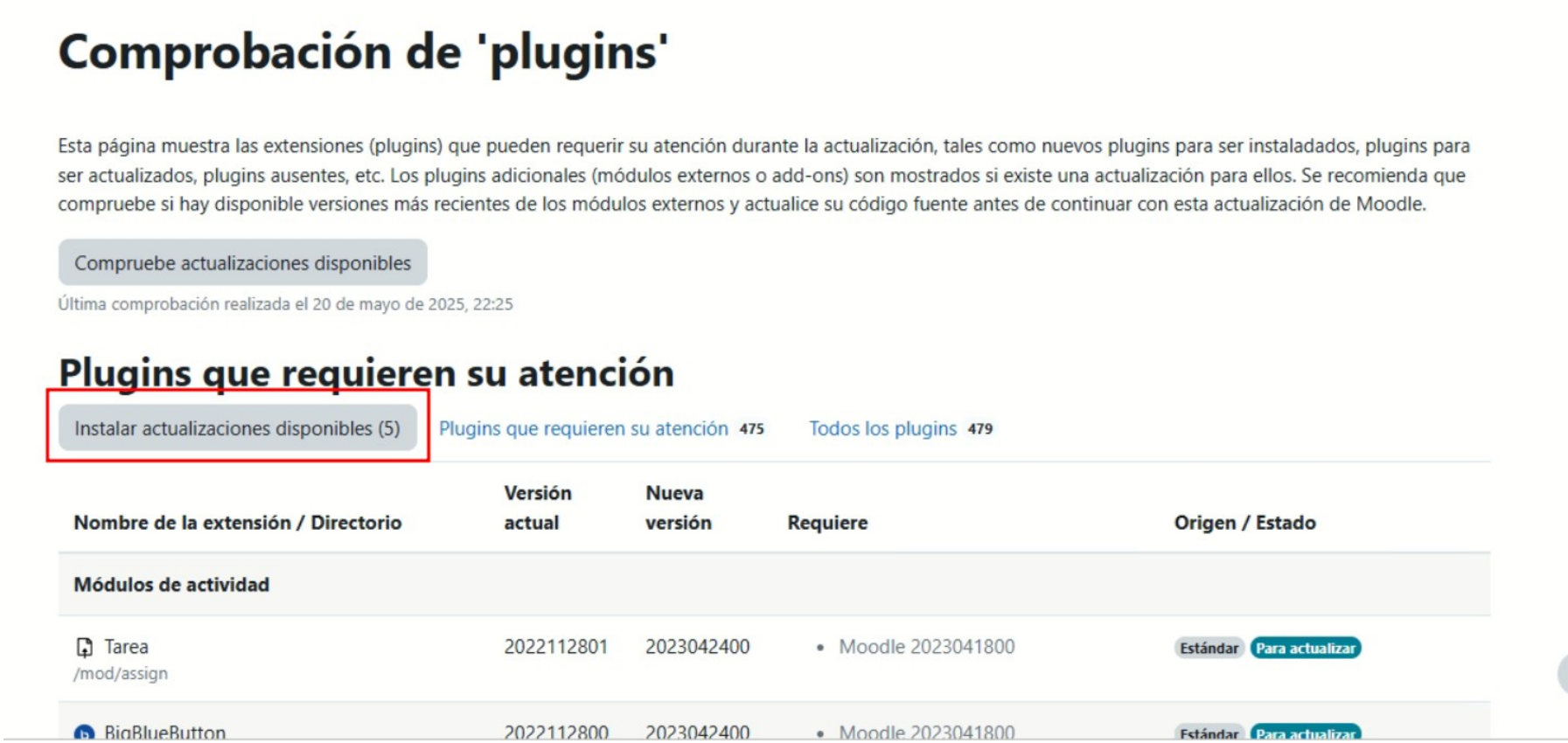
Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instaladados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.

Compruebe actualizaciones disponibles

Plugins que requieren su atención

Plugins que requieren su atención 474 Todos los plugins 479

Nombre de la extensión / Directorio	Versión actual	Nueva versión	Requiere	Origen / Estado
Módulos de actividad				
Tarea /mod/assign	2022112801	2023042400	• Moodle 2023041800	Estándar Para actualizar
BigBlueButton /mod/bigbluebuttonbn	2022112800	2023042400	• Moodle 2023041800	Estándar



actualizar los plugins que puedan ser actualizados

Comprobación de 'plugins'

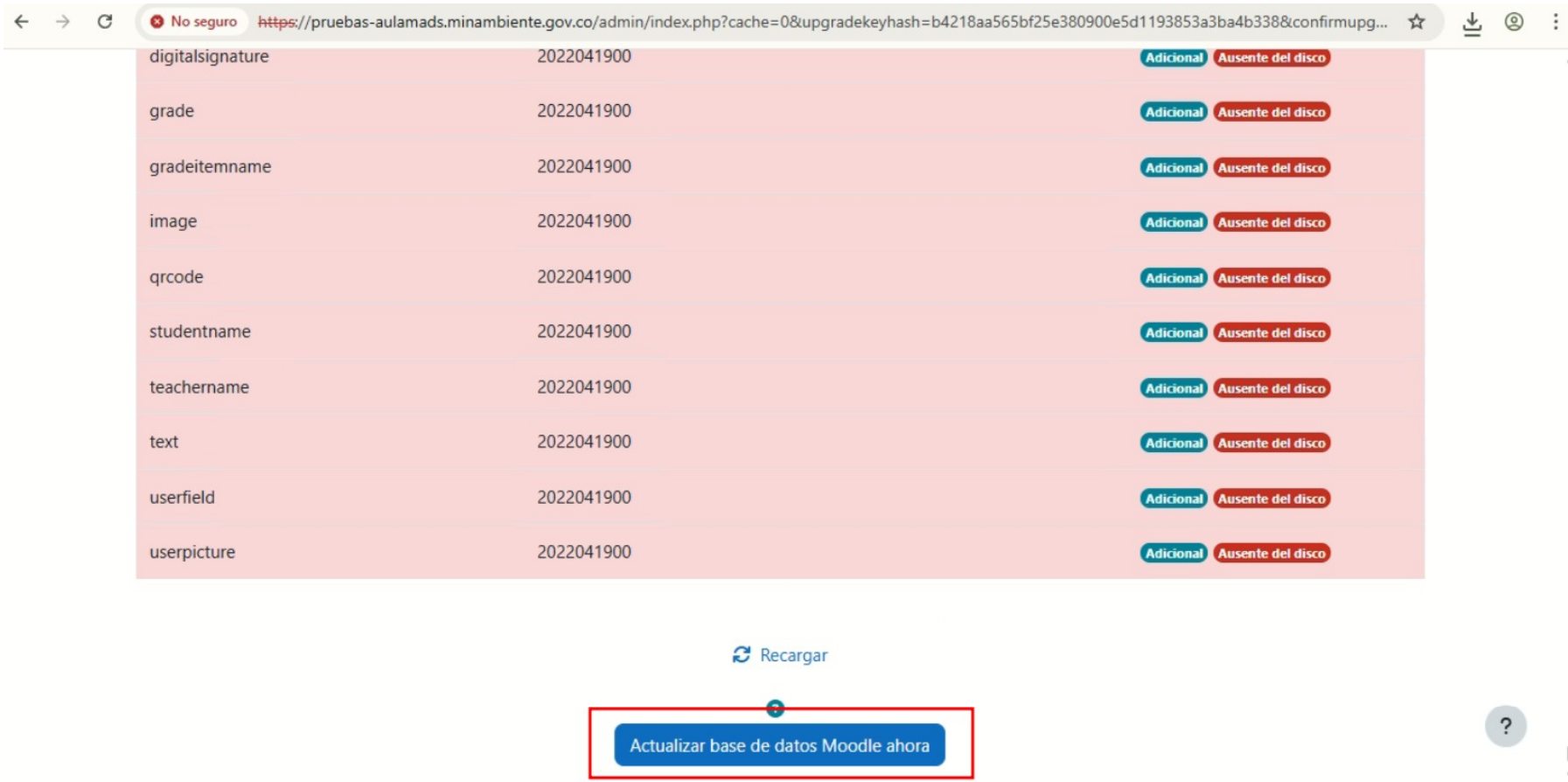
Instalando actualizaciones disponibles

Descargando mod_questionnaire ... OK
Validando mod_questionnaire ... OK

[Advertencia] La ubicación de destino ya existe y será eliminada [/data/pruebas-aulamads/mod/questionnaire]

Validación correcta, la instalación puede continuar

Continuar Cancelar


No seguro
https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co/admin/index.php?cache=0&upgradekeyhash=b4218aa565bf25e380900e5d1193853a3ba4b338&confirmupg...
digitalsignature 2022041900 Adicional Ausente del disco
grade 2022041900 Adicional Ausente del disco
gradeitemname 2022041900 Adicional Ausente del disco
image 2022041900 Adicional Ausente del disco
qrcode 2022041900 Adicional Ausente del disco
studentname 2022041900 Adicional Ausente del disco
teachername 2022041900 Adicional Ausente del disco
text 2022041900 Adicional Ausente del disco
userfield 2022041900 Adicional Ausente del disco
userpicture 2022041900 Adicional Ausente del disco
Recargar
Actualizar base de datos Moodle ahora
?

Éxito (0,03 segundos)

tiny_media

Éxito (0,03 segundos)

tiny_recordrtc

Éxito (0,03 segundos)

logstore_database

Éxito (0,03 segundos)

logstore_standard

Éxito (0,03 segundos)

Continuar

?

aceptar nuevos ajustes



Introduzca la URL de la página de servicios y soporte o déjela en blanco para enlazar a los servicios Moodle en moodle.com. El enlace sólo se muestra a administradores del sitio.

Nuevos ajustes - Procesamiento de Tareas

Mantener activo
cron_keepalive

3 minutos Valor por defecto: 3 minutos

El tiempo para mantener tareas adicionales en cola. Este ajuste es útil para asegurar que el cron siempre esté ejecutándose. Si usa lanzadores de tareas dedicados, entonces debería ajustar este valor a 0. De lo contrario recomendamos ajustarlo a un valor similar al de su límite de concurrencia de tareas adhoc. Evite valores mayores. El valor máximo es 15 minutos.

Nuevos ajustes - Experimental

Habilitar compartir en MoodleNet (salida)
enablesharingtomoodlenet

☐ Valor por defecto: No

Permitirle a usuarios el compartir contenido del curso a una instancia configurada MoodleNet si ellos tienen la capacidad relevante.

Nuevos ajustes - Depuración (debugging)

Mostrar informacion de plantilla
debugtemplateinfo

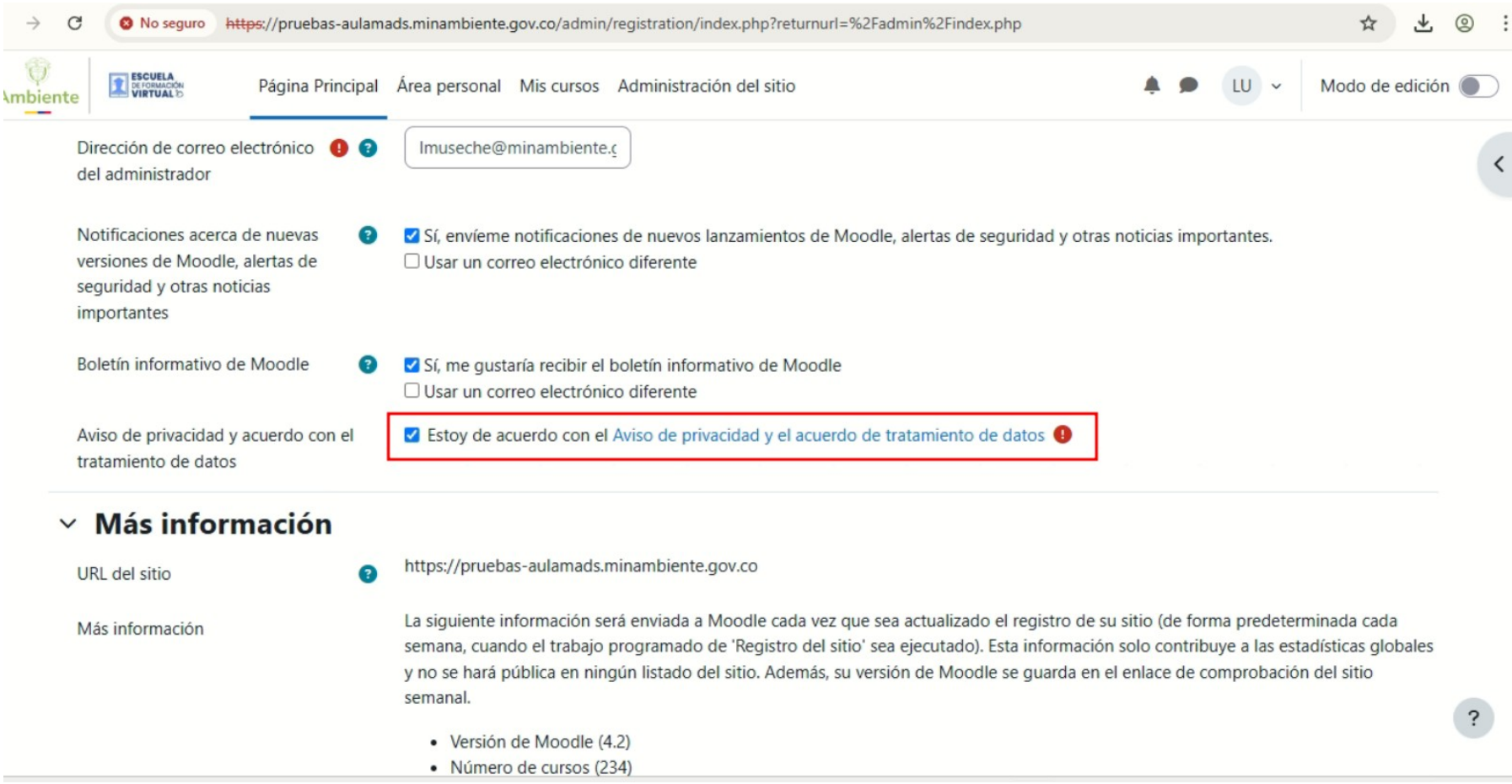
☐ Valor por defecto: No

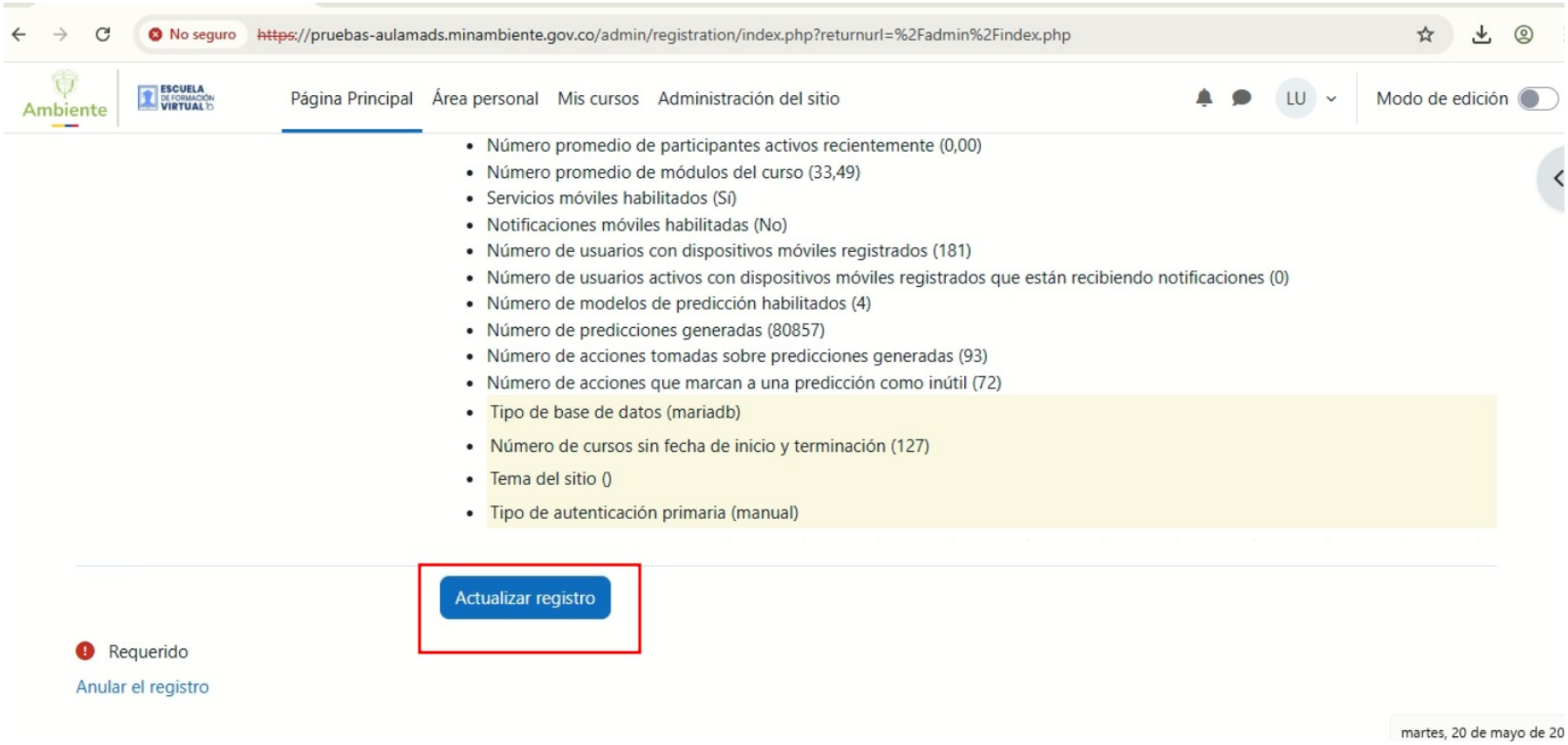
Si se habilita, las plantillas usadas para renderizar se muestran como comentarios en el HTML de la página. Una vez cambiado el ajuste, debe purgar cachés. Úsese sólo para debug temporal, ya que produce errores de validación de HTML y podría romper algunos scripts de página. ¡También puede romper funcionalidad del core!

Guardar cambios

?

aceptar aviso de privacidad y actualizar registro

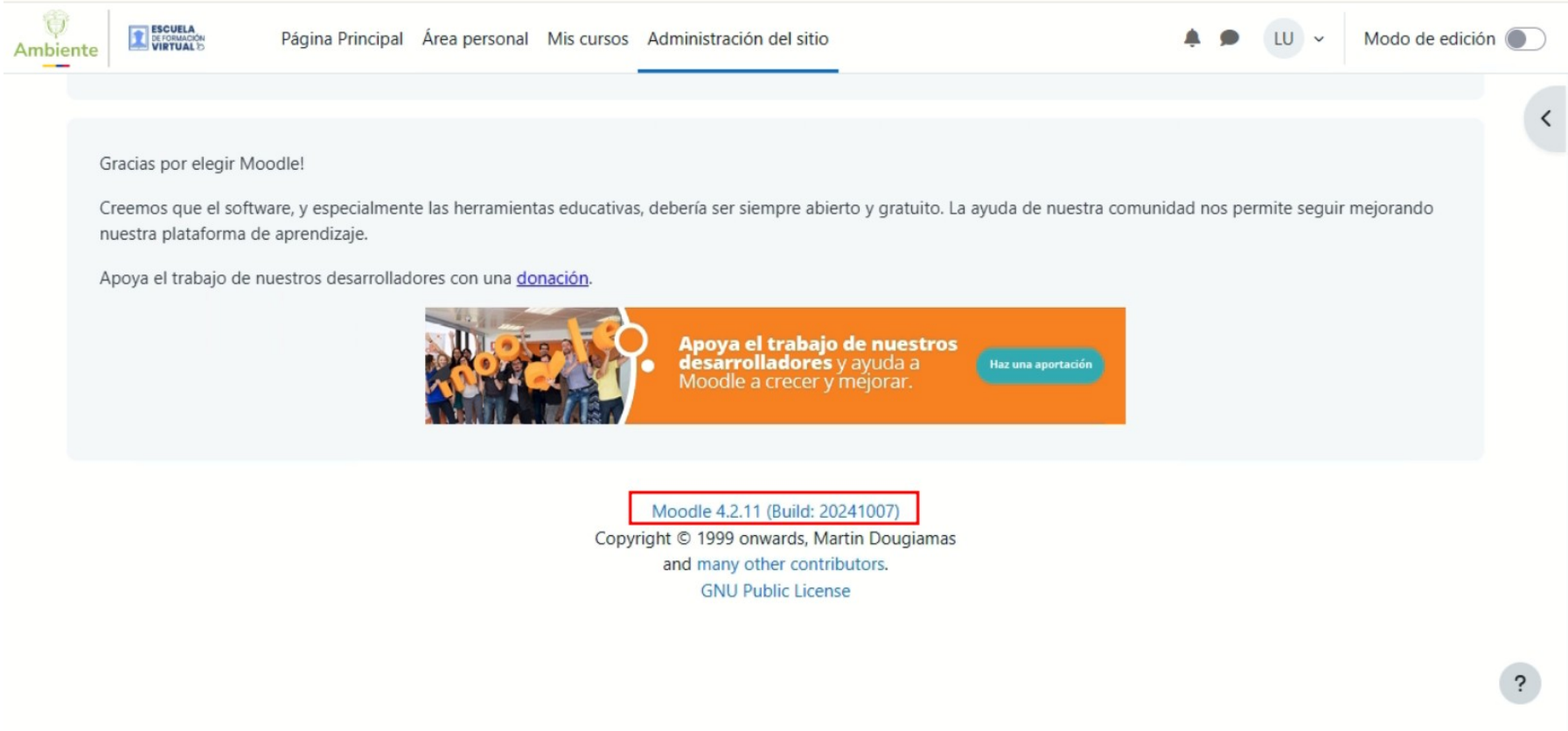




Verificación de la actualización de Moodle

Administración del sitio -> Notificaciones





Sacar el servidor de modo mantenimiento

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# vim config.php
```

comentar linea

```
$CFG->dbtype    = 'mariadb';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost    = '172.17.0.144';
$CFG->dbuser    = 'pruebas_aulamads';
$CFG->dbpass    = 'M4ds-2025**.';
$CFG->dbname    = 'aulamads_pruebas';
$CFG->prefix    = 'mads';
$CFG->dboptions = array (
  'dbcollation' => 'utf8mb4_general_ci',
  'dbpersist' => 0,
  'dbport' => '',
  'dbsocket' => '',
);

$CFG->upgradekey   = 'EscuelaFormacion2016';
$CFG->site_is_public = false;
$CFG->sslproxy   = 1;
$CFG->wwwroot    = 'https://pruebas-aulamads.minambiente.gov.co';
$CFG->dataroot   = '/data/aulamads-data';
$CFG->admin      = 'admin';
#$CFG->maintenance_enabled = true;

$CFG->directorypermissions = 0777;


require_once(__DIR__ . '/lib/setup.php');

// There is no php closing tag in this file,
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
-- INSERT --
```

reiniciar web

```
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# systemctl restart httpd
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

Escuela de Formacion Minambiente

Buscar

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

Modo de mantenimiento

1

Modo de mantenimiento
maintenance_enabled

Deshabilitar

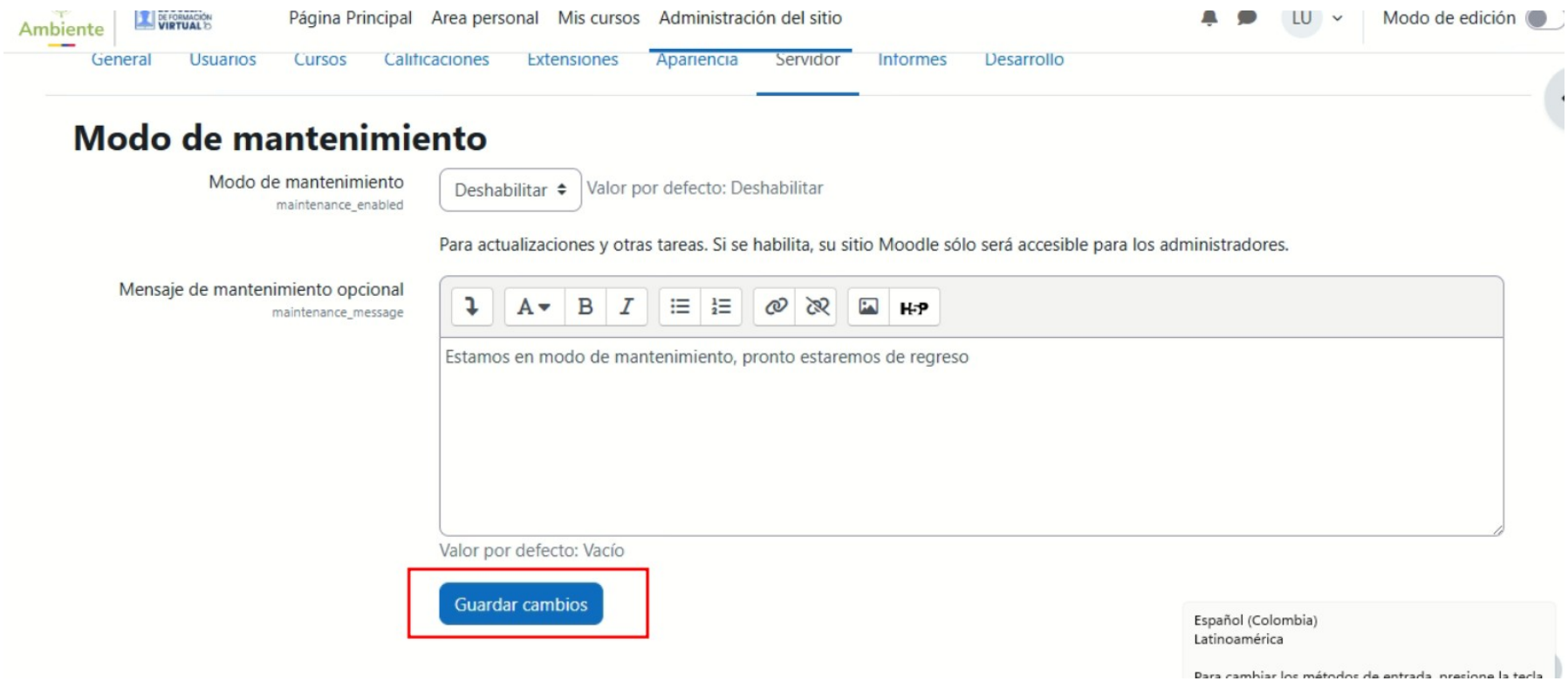
Valor por defecto: Deshabilitar

Para actualizaciones y otras tareas. Si se habilita, su sitio Moodle sólo será accesible para los administradores.

Mensaje de mantenimiento opcional
maintenance_message

Estamos en modo de mantenimiento, pronto estaremos de regreso

Valor por defecto: Vacío

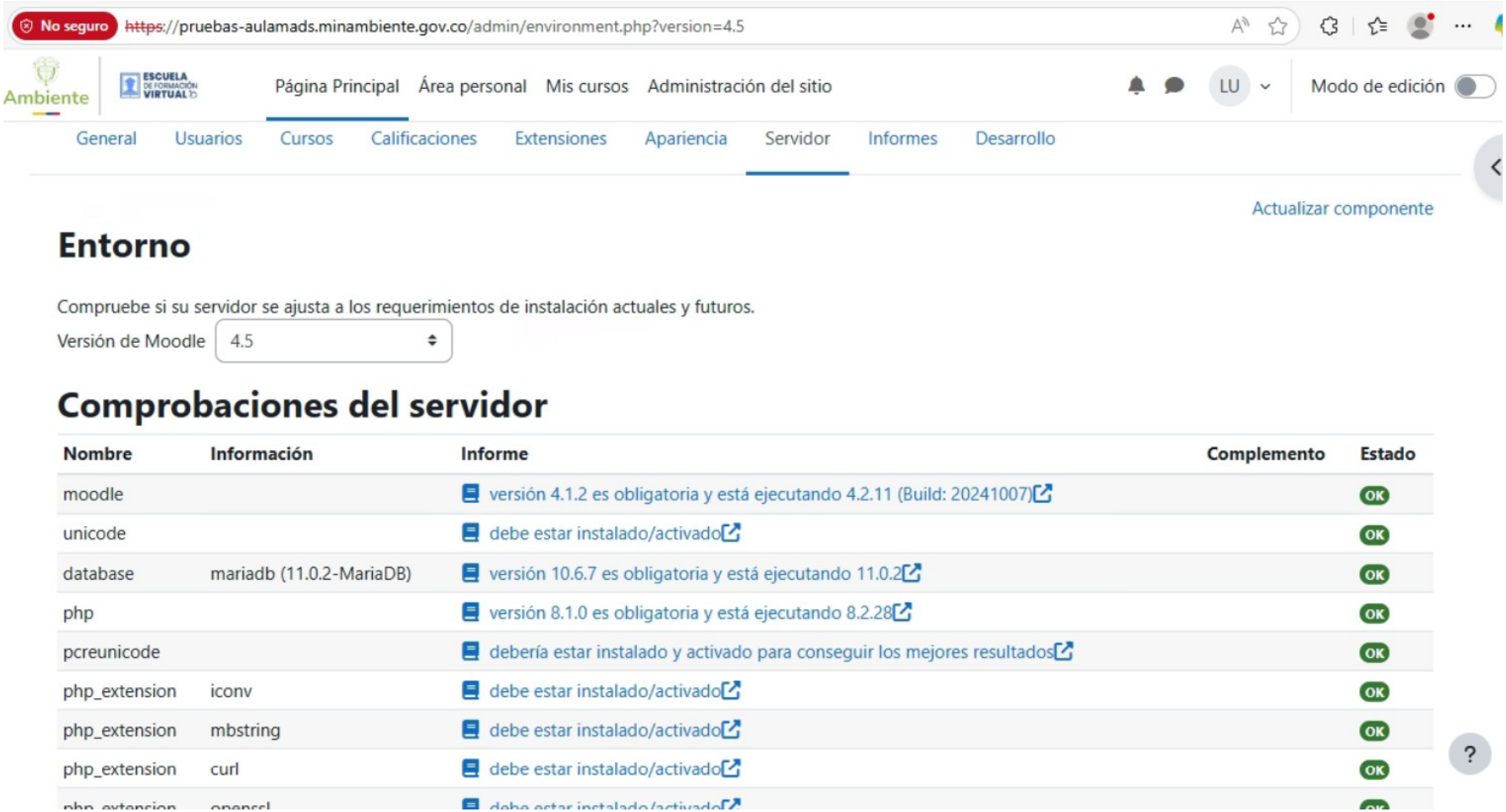


Actualización completada.

Actualización a la version 4.5 de Moodle

Referencia: https://docs.moodle.org/405/en/Upgrading

Validación de requisitos previos
Administración del sitio > Servidor > Entorno



Se cumple con todos los requisitos previos

Nota: existe una notificación relacionada con las copias de seguridad asincronas, sin embargo, aparentemente este requisito no

afecta el proceso de actualización.

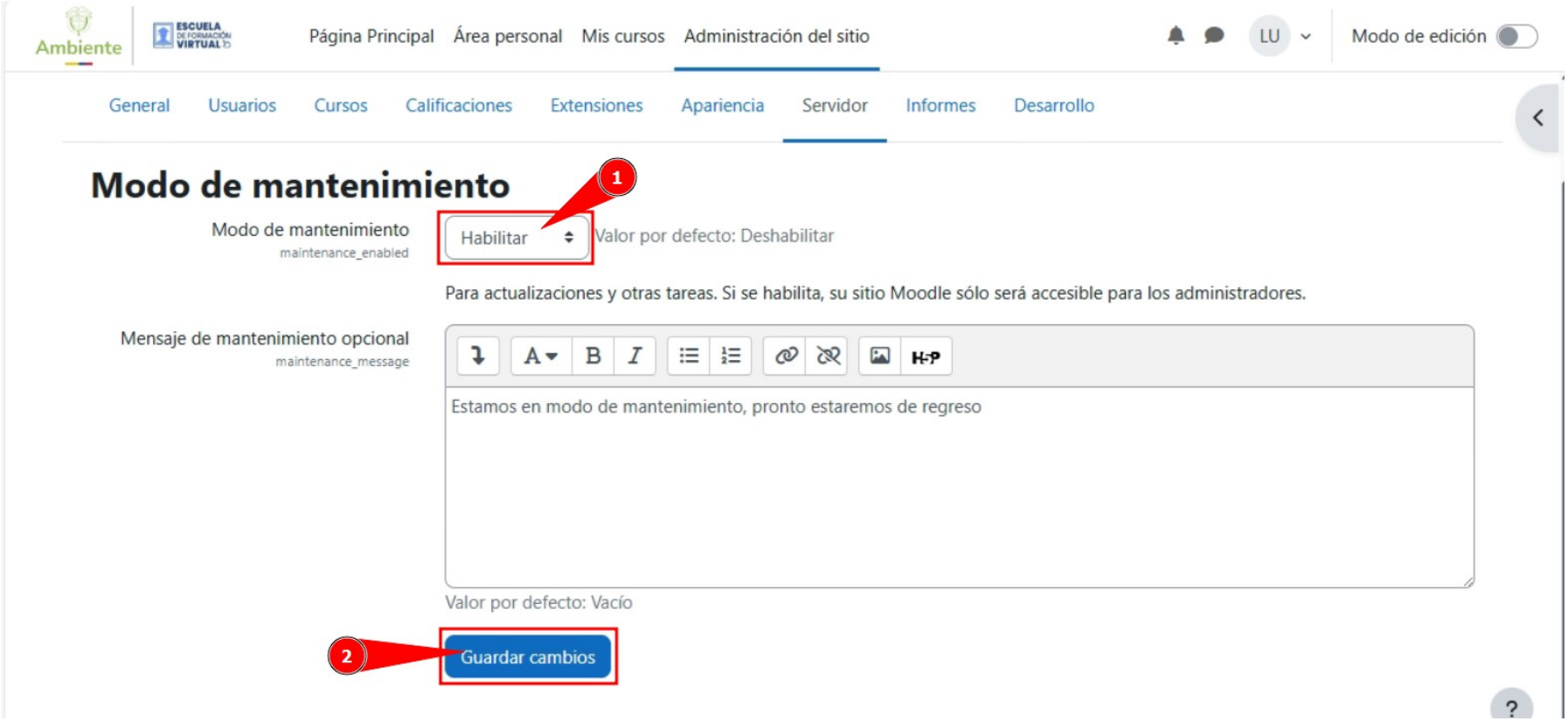
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	sodium	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
Asynchronous backups disabled	debería habilitarse para obtener mejores resultados Su sitio está configurado actualmente para usar copias de seguridad síncronas. Las copias de seguridad asíncronas dan una mejor experiencia de usuario. Las copias de seguridad asíncronas se habilitarán para todos los sitios en Moodle LMS 4.5 LTS. Las copias de seguridad síncronas desaparecerán en Moodle LMS tras la versión 4.5 LTS		Revisar

Poner en modo mantenimiento el servidor

Administración del sitio > Servidor > Modo de mantenimiento



Backup de la carpeta antigua de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/pruebas-aulamads /data/pruebas-aulamads-4.2/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

revision de contenidos del directorio de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls /data/pruebas-aulamads-4.2/
admin                                CONTRIBUTING.txt        index.php            pluginfile.php
analytics                            COPYING.txt             install              portfolio
auth                                 course                  install.php          privacy
availability                         cursos                  INSTALL.txt          PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt
babel-plugin-add-module-to-define.js customfield             iplookup             question
backup                               dataformat              lang                 rating
badges                               draftfile.php           lib                  README.txt
behat.yml.dist                       editmode.php            local                report
blocks                               enrol                   login                reportbuilder
blog                                 error                   media                repository
brokenfile.php                       favourites              message              rss
cache                                file.php                mnet                 search
calendar                             files                   mod                  security.txt
cohort                               filter                  my                   tag
comment                              githash.php             notes                theme
competency                           grade                   npm-shrinkwrap.json  TODO
completion                           group                   package.json         tokenpluginfile.php
composer.json                        GruntfileComponents.js  payment              TRADEMARK.txt
composer.lock                        Gruntfile.js            phpcs.xml.dist       user
config-dist.php                      h5p                     phpunit.xml.dist     userpix
config.php                           help_ajax.php           pix                  version.php
contentbank                          help.php                plagiarism           webservice
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Descarga de la version 4.5 de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# wget https://packaging.moodle.org/stable405/moodle-4.5.4.tgz
```

```
--2025-05-24 19:37:55--  https://packaging.moodle.org/stable405/moodle-4.5.4.tgz
Resolving packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)... 172.67.26.233, 104.22.64.81, 104.22.65.81, ...
Connecting to packaging.moodle.org (packaging.moodle.org)|172.67.26.233|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 74349507 (71M) [application/x-gzip]
Saving to: ‘moodle-4.5.4.tgz’

moodle-4.5.4.tgz             100%[=============================================>]  70.90M  9.79MB/s    in 8.2s

2025-05-24 19:38:04 (8.70 MB/s) - ‘moodle-4.5.4.tgz’ saved [74349507/74349507]

[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Extracción del software y ubicación en la carpeta original de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# tar -zxvf moodle-4.5.4.tgz -C /data/
```

```
moodle/blocks/settings/amd/build/
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js.map
moodle/blocks/settings/amd/build/settingsblock.min.js
moodle/blocks/calendar_upcoming/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/
moodle/blocks/calendar_upcoming/classes/privacy/provider.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/generator/lib.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_frontpage.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_course.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/tests/behat/block_calendar_upcoming_dashboard.feature
moodle/blocks/calendar_upcoming/upgrade.txt
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/upgrade.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/db/access.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/version.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/
moodle/blocks/calendar_upcoming/lang/en/block_calendar_upcoming.php
moodle/blocks/calendar_upcoming/block_calendar_upcoming.php
moodle/behat.yml.dist
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# mv /data/moodle/ /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

Ajuste de permisos del directorio de Moodle

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas-*
drwxr-xr-x  65     1005   1005 4096 Apr 12 23:42 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 21:35 /data/pruebas-aulamads-4.1
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 22:42 /data/pruebas-aulamads-4.2
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown lmuseche:apache /data/pruebas-aulamads
[root@intrawebtst01 lmuseche]# ls -ld /data/pruebas-*
drwxr-xr-x  65 lmuseche apache 4096 Apr 12 23:42 /data/pruebas-aulamads
drwxrwxr-x. 57 apache   apache 4096 Apr  3 23:51 /data/pruebas-aulamads-3.9
drwxrwxr-x  60 apache   apache 4096 Apr  6 22:01 /data/pruebas-aulamads-401
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 21:35 /data/pruebas-aulamads-4.1
drwxrwxr-x  60 lmuseche apache 4096 May 20 22:42 /data/pruebas-aulamads-4.2
drwxrwxr-x  56 lmuseche apache 4096 Apr  4 00:07 /data/pruebas-aulamads-old
drwxrwxr-x.  8 apache   apache 4096 Mar  7 14:37 /data/pruebas-intranet
drwxrwxr-x.  5 apache   apache 4096 Feb 23 23:40 /data/pruebas-portal
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads/*
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod g+rw,o+rx /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

copia de archivo config.php anterior a carpeta nueva y asignación de permisos

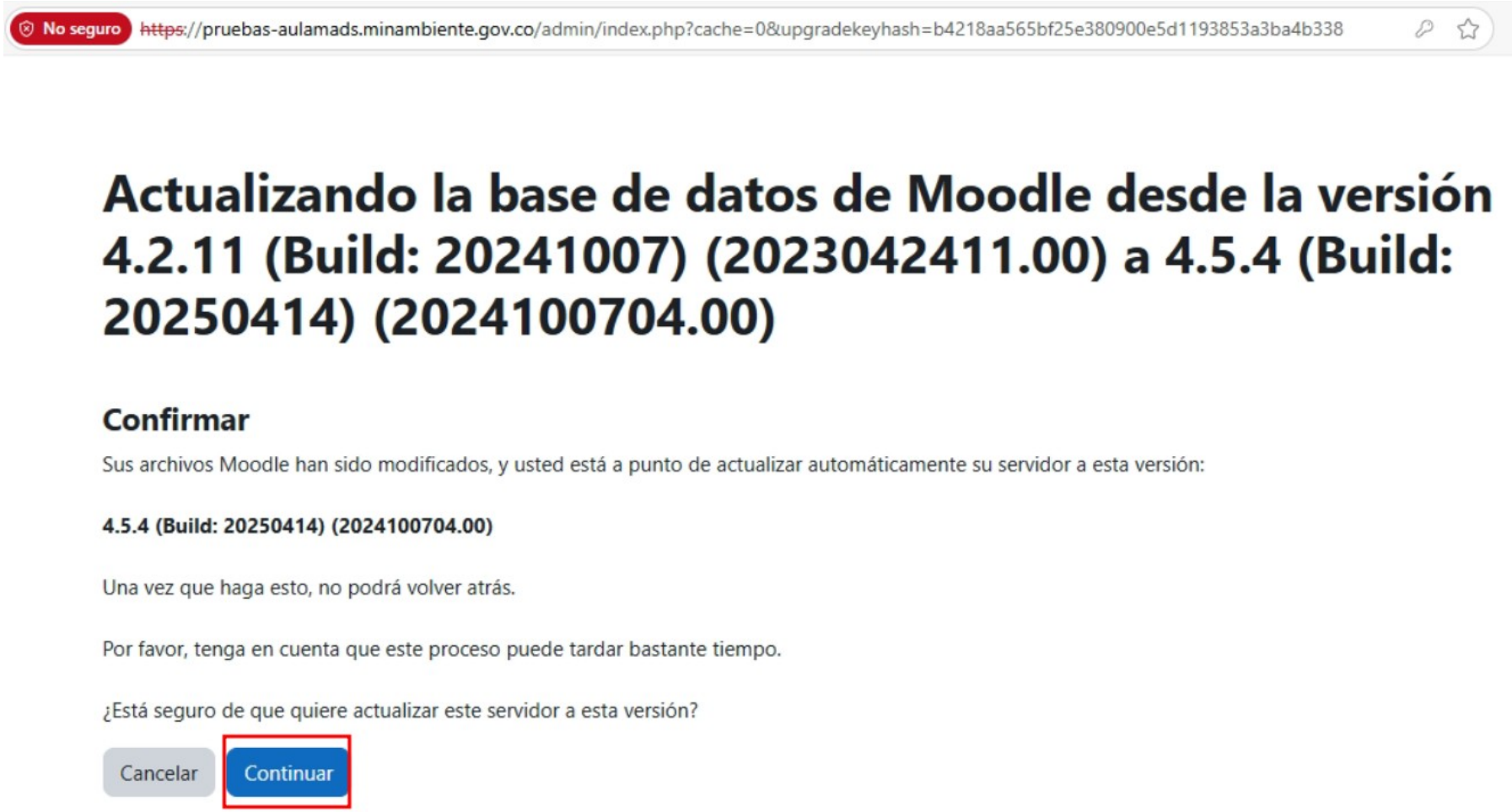
```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cp /data/pruebas-aulamads-4.2/config.php /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads/config.php
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

copia de plugins y otros ficheros de la version anterior al directorio actual

```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cd /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/mod/game/ mod/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/mod/hvp/ mod/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/mod/questionnaire/ mod/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/mod/simplecertificate/ mod/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/babel-plugin-add-module-to-define.js .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/cursos/ .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/GruntfileComponents.js .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/TODO .
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]# cp -pr ../pruebas-aulamads-4.2/theme/mb2nl/ theme/
[root@intrawebtst01 pruebas-aulamads]#
```

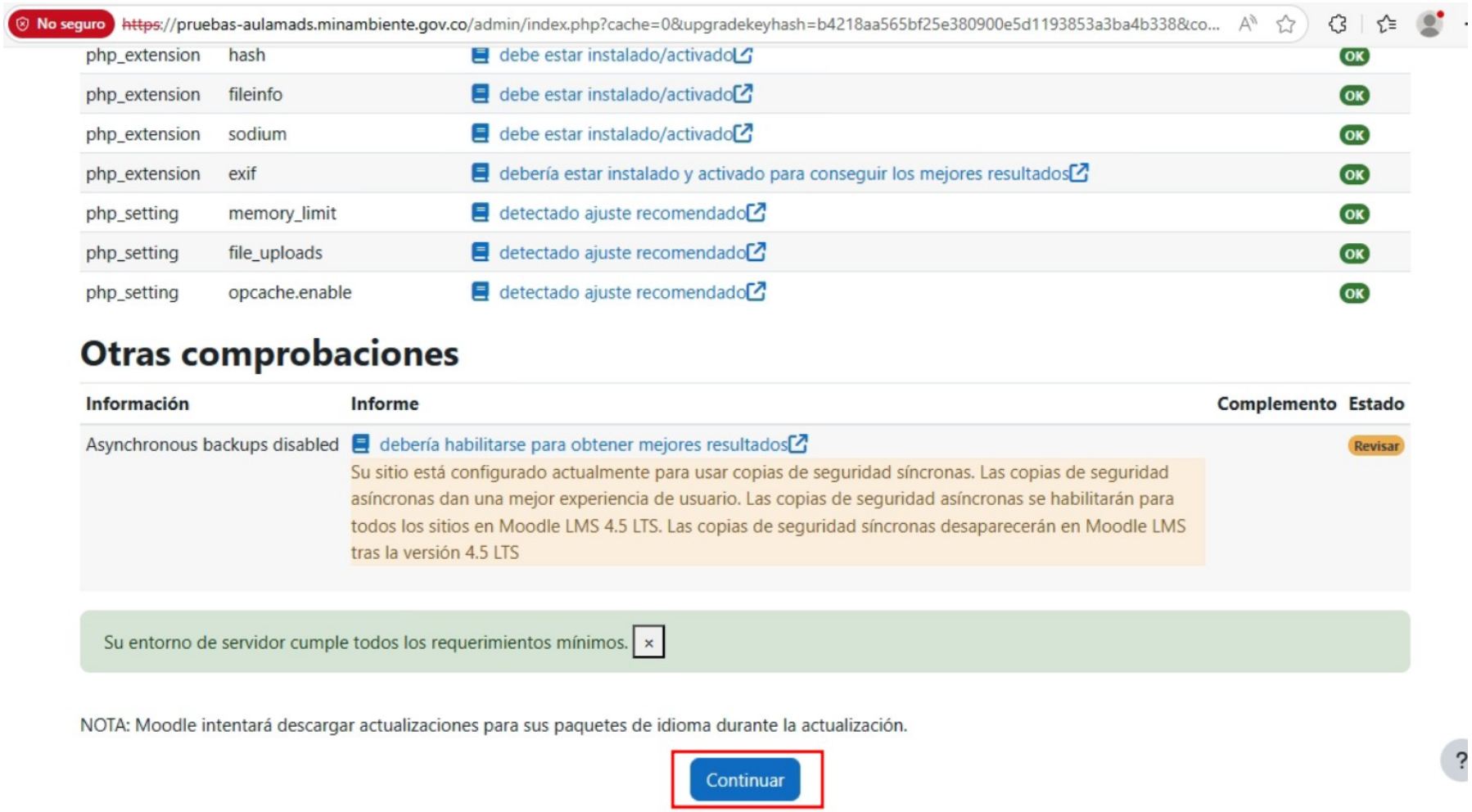
Lanzar actualización de Moodle desde el sitio web





cumplimiento de requisitos mínimos

Se cumplió con la totalidad de requisitos mínimos para la actualización





Comprobación de 'plugins'

Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instaladados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.

Compruebe actualizaciones disponibles

Plugins que requieren su atención

Plugins que requieren su atención 490 Todos los plugins 495

Nombre de la extensión / Directorio	Versión actual	Nueva versión	Requiere	Origen / Estado
Módulos de actividad				
Tarea /mod/assign	2023042400	2024100700	• Moodle 2024100100	Estándar Para actualizar
BigBlueButton /mod/bigbluebuttonbn	2023042400	2024100700	• Moodle 2024100100	Estándar Para actualizar
Libro /mod/book	2023042400	2024100700	• Moodle 2024100100	Estándar Para actualizar

instalar actualizaciones de plugin disponibles y que no presenten error en la instalación.



digitalsignature	2022041900	Adicional Ausente del disco
grade	2022041900	Adicional Ausente del disco
gradeitemname	2022041900	Adicional Ausente del disco
image	2022041900	Adicional Ausente del disco
qrcode	2022041900	Adicional Ausente del disco
studentname	2022041900	Adicional Ausente del disco
teachername	2022041900	Adicional Ausente del disco
text	2022041900	Adicional Ausente del disco
userfield	2022041900	Adicional Ausente del disco
userpicture	2022041900	Adicional Ausente del disco

Recargar

Actualizar base de datos Moodle ahora

actualización en progreso...

Actualizando la versión

Herramienta para importar idioma: es

El paquete de idioma 'es' se ha instalado con éxito ×

Sistema

h5plib_v124

Éxito ×

tool_innodb

Éxito ×

filter_tidy

Éxito ×

Panel táctil virtual

Éxito (0,03 segundos)

mod_feedback

Éxito (0,03 segundos)

mod_folder

Éxito (0,03 segundos)

mod_forum

Éxito (0,07 segundos)

mod_glossary

Éxito (0,03 segundos)

mod_h5pactivity

mod_lti

Éxito (0,10 segundos)

mod_page

Éxito (0,04 segundos)

mod_quiz

Éxito (0,34 segundos)

mod_resource

Éxito (0,03 segundos)

mod_scorm

Este próximo paso de la actualización puede llevar algún tiempo para completarse. Su sitio tiene registros de seguimiento 3130971 SCORM que necesitan migrarse a la nueva estructura de tabla. Por favor, sea paciente, ya que no se puede mostrar una barra de progreso.

Éxito (0,03 segundos)

factor_sms

Éxito (0,03 segundos)

factor_token

Éxito (0,03 segundos)

factor_totp

Éxito (0,03 segundos)

factor_webauthn

Éxito (0,03 segundos)

Continuar

Mostrar iconos ocultos

?

aceptar nuevos ajustes

Escuela de Formacion Minambiente

Las configuraciones que se muestran a continuación se agregaron durante su última actualización de Moodle. Realice los cambios necesarios en los valores predeterminados y luego haga clic en el botón 'Guardar cambios' en la parte inferior de esta página.

Nuevos ajustes - Opciones de privacidad

Permitir filtrado de exportaciones por curso
tool_dataprivacy | allowfiltering

☐ Valor por defecto: No

Si se activa, el encargado de privacidad puede elegir exportar datos de usuario de cursos seleccionados en vez de todos los cursos. Cuando esta característica está activada, las solicitudes de exportación comenzarán desde "Pendiente" y sólo se aprobarán cuando se haya completado una tarea en segundo plano.

Dependiendo del valor de **tool_dataprivacy | automaticdataexportapproval**, este ajuste puede estar oculto.

Nuevos ajustes - Ajustes por defecto del curso

Proveedor
moodlecourse | coursecommunicationprovider

Ninguno ⇕ Valor por defecto: Ninguno

El servicio de comunicación por defecto para los cursos nuevos. Los cursos existentes con anterioridad no tendrán proveedor seleccionado por defecto.

Nuevos ajustes - Configuración por defecto de la copia de seguridad

Incluir campos por defecto
backup | backup_general_customfield

☑ Valor por defecto: Sí ☐ Bloqueado

Fija los valores por defecto para incluir campos personalizados en una copia de seguridad.

Endpoint de API
aiprovider_openai | action_summarise_text_endpoint

https://api.openai.com/v1/chat/comp | Valor por defecto: https://api.openai.com/v1/chat/completions

Instrucción del sistema
aiprovider_openai | action_summarise_text_systeminstruction

Usted recibirá una entrada de texto del usuario. Su tarea es resumir el texto dado. Siga estas indicaciones:
1. Condense: Acorte pasajes largos en puntos claves.
2. Simplifique: Haga que la información compleja sea más fácil de comprender, especialmente para estudiantes.

Instrucciones importantes:
1. Devuelva el resumen sólo en texto plano.
2. No incluya ningún formato Markdown, saludos o clichés.
3. Céntrese en ser claro, conciso y accesible.

Valor por defecto:
Usted recibirá una entrada de texto del usuario. Su tarea es resumir el texto dado. Siga estas indicaciones:
1. Condense: Acorte pasajes largos en puntos claves.
2. Simplifique: Haga que la información compleja sea más fácil de comprender, especialmente para estudiantes.

Instrucciones importantes:
1. Devuelva el resumen sólo en texto plano.
2. No incluya ningún formato Markdown, saludos o clichés.
3. Céntrese en ser claro, conciso y accesible.

Asegúrese de que el resumen sea de lectura fácil y que efectivamente incluya los puntos principales del texto original.

Esta instrucción se envía al modelo de IA junto a la entrada del usuario. No se recomienda editar esta introducción salvo que sea absolutamente necesario.

Guardar cambios

?

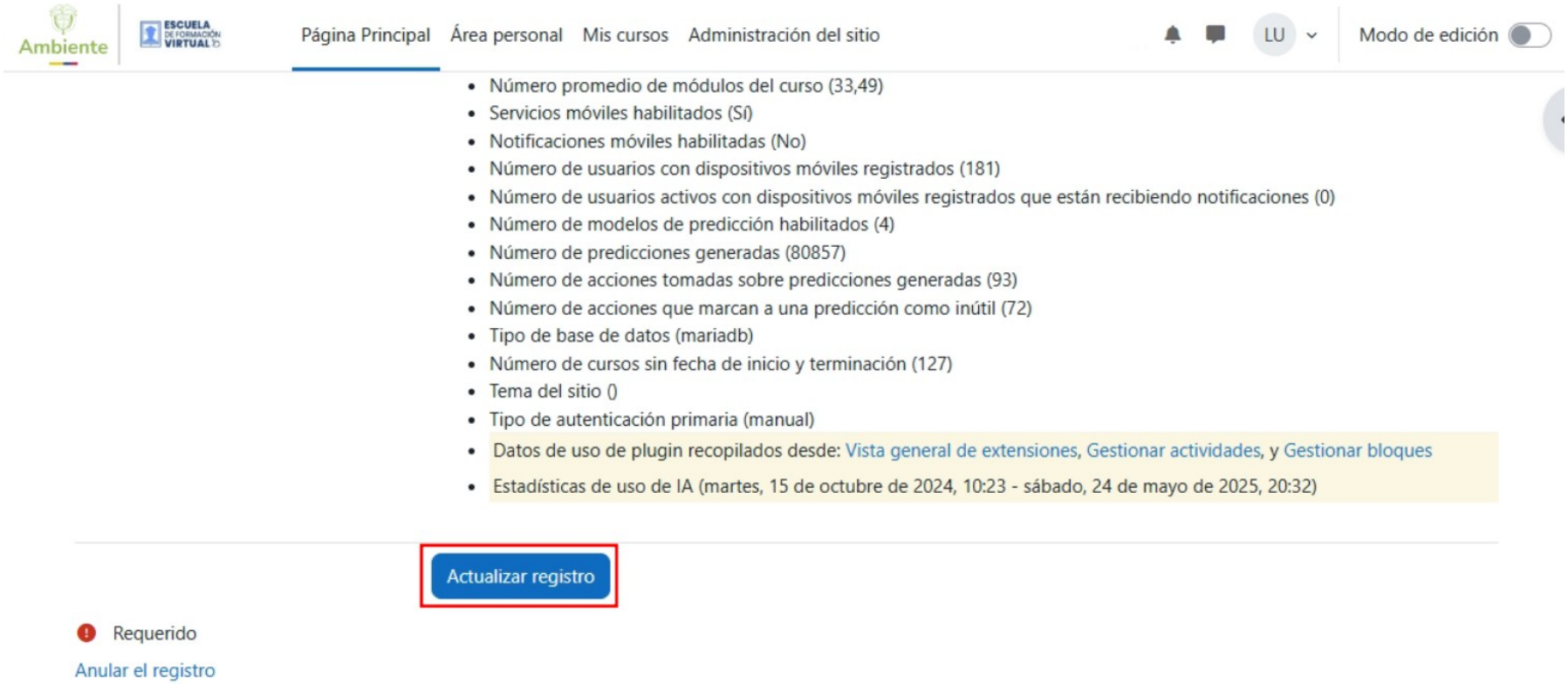
aceptar aviso de privacidad y actualizar registro



Descripción	Escuela de Formación del Ministerio de Ambiente.
Idioma	Español; Castellano
País	Colombia
Dirección de correo electrónico del administrador	lmuseche@minambiente.c
Notificaciones acerca de nuevas versiones de Moodle, alertas de seguridad y otras noticias importantes	☑ Sí, envíeme notificaciones de nuevos lanzamientos de Moodle, alertas de seguridad y otras noticias importantes. ☐ Usar un correo electrónico diferente
Boletín informativo de Moodle	☑ Sí, me gustaría recibir el boletín informativo de Moodle ☐ Usar un correo electrónico diferente
Aviso de privacidad y acuerdo con el tratamiento de datos	☑ Estoy de acuerdo con el Aviso de privacidad y el acuerdo de tratamiento de datos

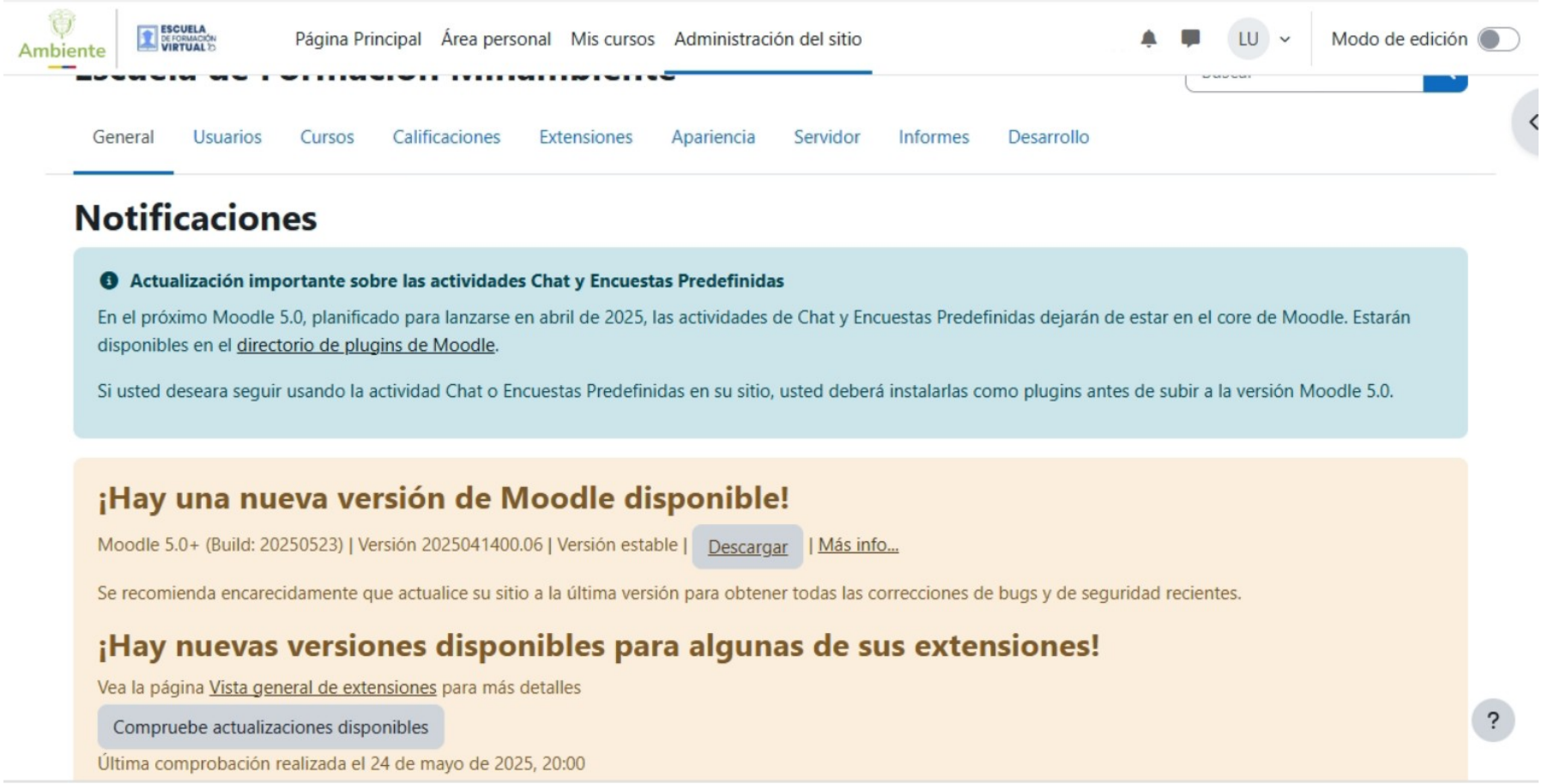
Más información

Panel táctil virtual



Verificación de la actualización de Moodle

Administración del sitio -> Notificaciones



Gracias por elegir Moodle!

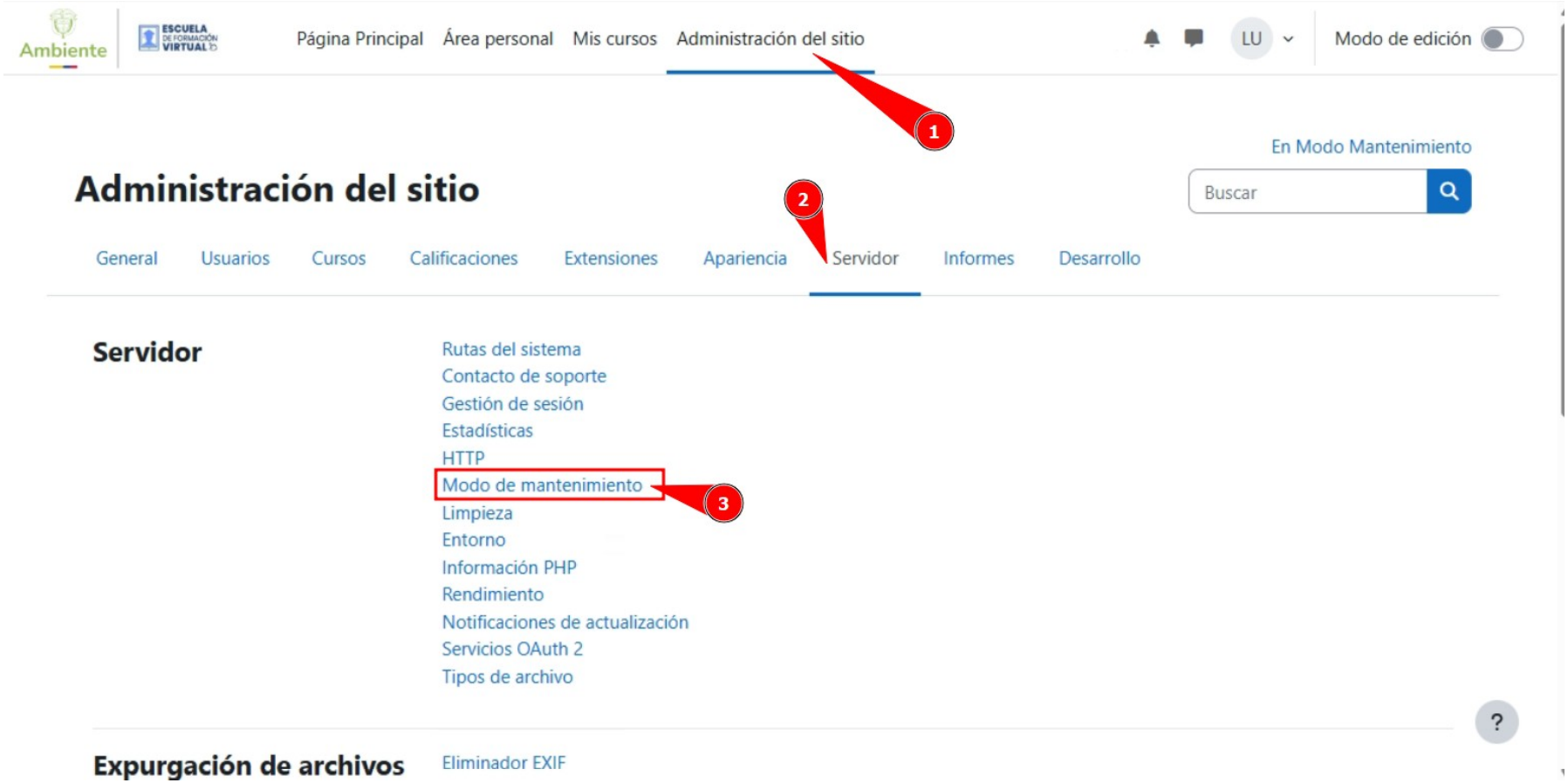
Creemos que el software, y especialmente las herramientas educativas, debería ser siempre abierto y gratuito. La ayuda de nuestra comunidad nos permite seguir mejorando nuestra plataforma de aprendizaje.

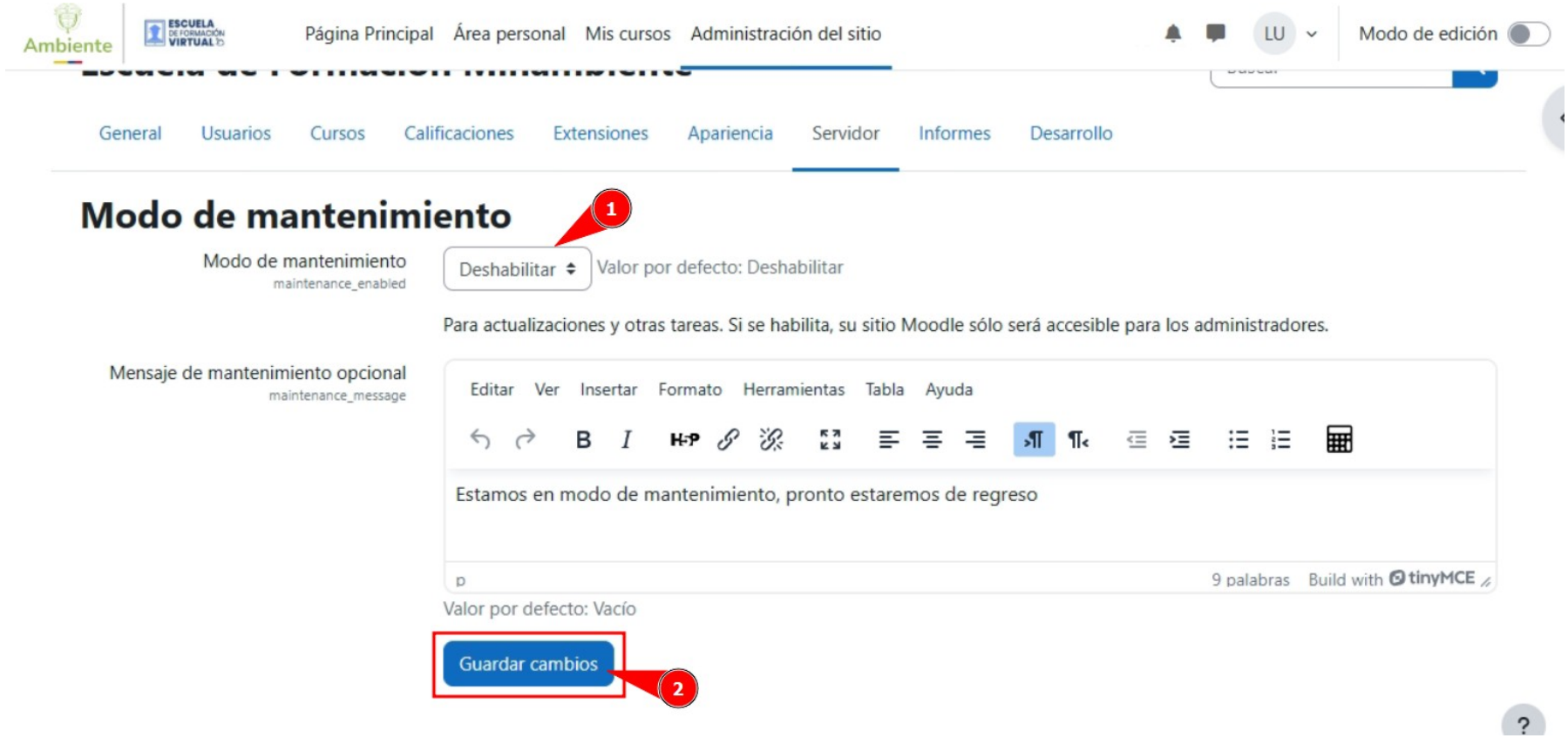
Apoya el trabajo de nuestros desarrolladores con una donación.



Moodle 4.5.4 (Build: 20250414)
Copyright © 1999 onwards, Martin Dougiamas
and many other contributors.
GNU Public License

Sacar el servidor de modo mantenimiento





Actualización completada.