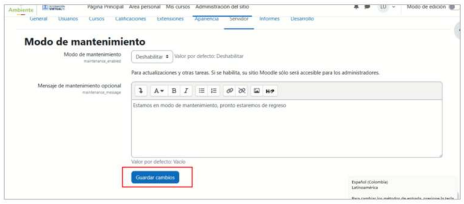
Obligación 7: Brindar apoyo en la creación de la nueva estructura, modernización y/o actualización del sitio web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

- ✓ **<u>Actualización de versión en Moodle, Php, Plugins en Servidor de pruebas Aulamads</u>**

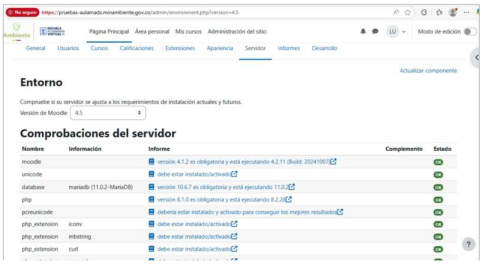


Actualización completada.

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



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]#
```

```
[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]#
```

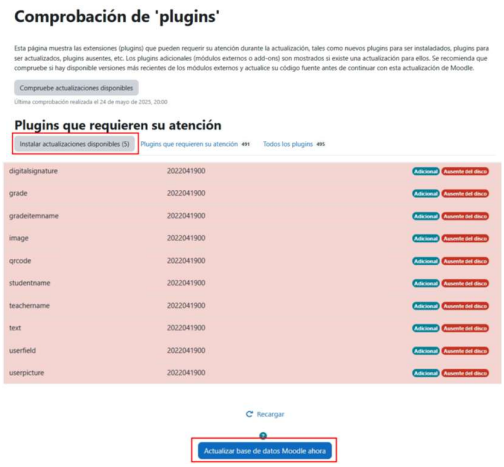
Ajuste de permisos del directorio de Moodle

```
[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]#
```

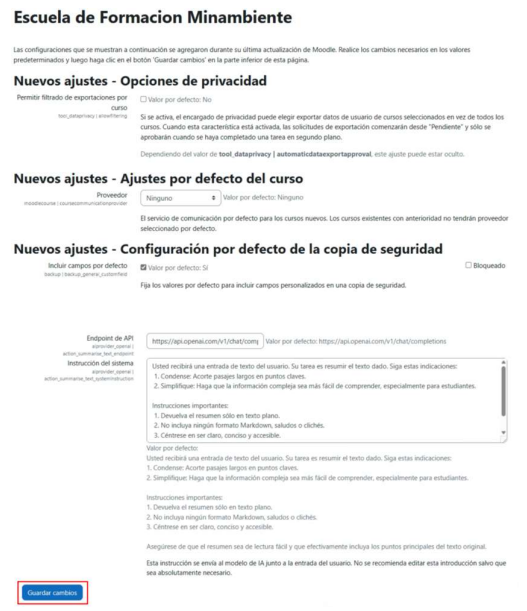
```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads/*
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chmod g+rw,o+rx /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```

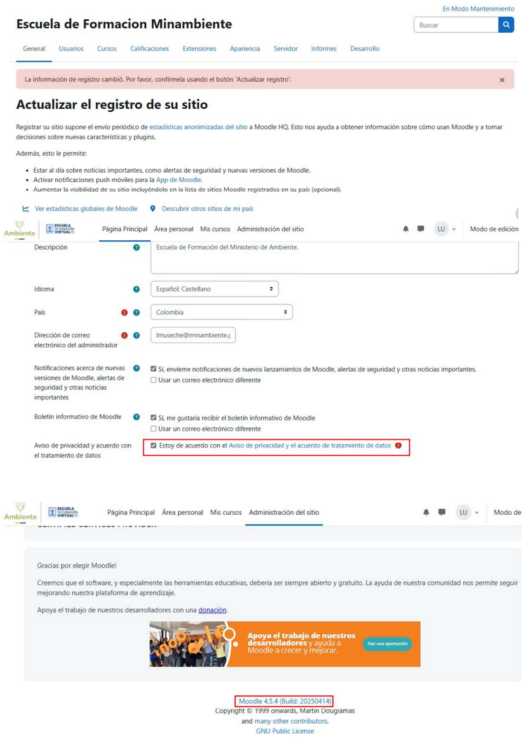
```
[root@intrawebtst01 lmuseche]# cp /data/pruebas-aulamads-4.2/config.php /data/pruebas-aulamads/
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
[root@intrawebtst01 lmuseche]# chown apache:apache /data/pruebas-aulamads/config.php
[root@intrawebtst01 lmuseche]#
```



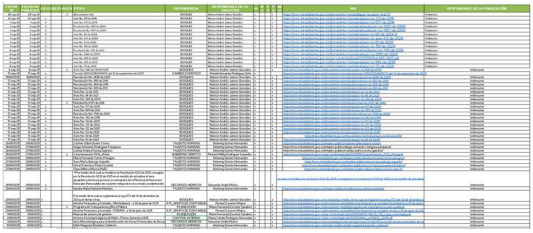




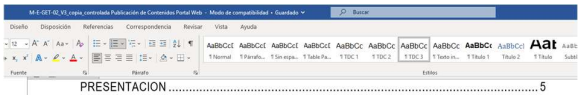




✓ **Diligenciamiento Esquema de Publicación y despublicación**



✓ **Actualización Manuel de Publicación de Contenidos Portal Web**



PRESENTACION 5

1. ESTRUCTURA 8

1.1 ¿Qué es el Manual para la Publicación de Contenidos? 8

1.2 ¿Cuáles son los Objetivos del Manual para la Publicación de Contenidos? 8

1.3 ¿A quién se dirige este Manual? 9

1.4 ¿Qué normativa regula este Manual? 9

1.5 ¿Cuáles son las funciones de este Manual? 11

2. PORTAL WEB DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 12

2.1 ¿Qué es el Portal MINAMBIENTE? 12

2.2 ¿Cuáles son los objetivos del Portal? 13

2.3 ¿A quién se dirige el Portal? 13

2.4 ¿Cómo se estructura el Portal Web de MINAMBIENTE? 13

2.5 Escuela de formación (aula virtual) 23

2.6 Publicaciones (Biblioteca virtual) 25

2.7 Portal Infantil 25

2.8 Intranet (Colibrí) 26

3. CONTENIDOS 27

3.1 Contexto General 27

SIGSIG Sistema Integrado de Gestión