

Notificación por Correo Electrónico

El uso de las notificaciones es **opcional** pero recomendado.

Las notificaciones por correo electrónico requieren de contar con una cuenta en un servidor SMTP capaz de manejar la carga adecuadamente.

Propiedades requeridas

La configuración crítica son los **datos del servidor SMTP**, que por motivos de seguridad **se requiere que funcione con SSL**. Esta configuración se realiza con las siguientes propiedades:

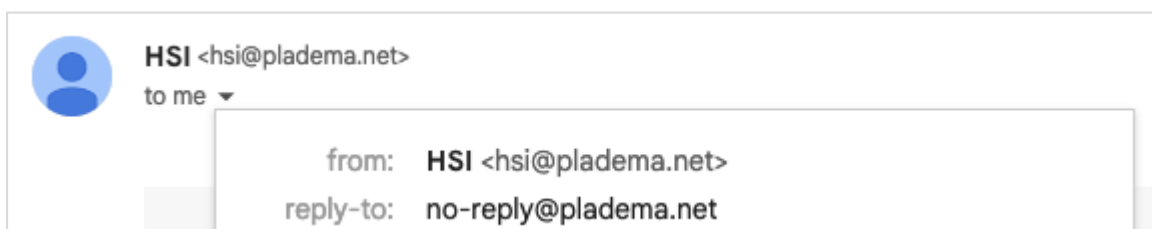
Propiedad	Variable de ambiente	Descripción
spring.mail.host	SMTP_HOST	Dirección del servidor de mails
spring.mail.port	SMTP_PORT	Puerto del servidor de mails
spring.mail.username	SMTP_USERNAME	Usuario del servidor de mails
spring.mail.password	SMTP_PASS	Password del servidor de mails

Es importante configurar las 4 propiedades, verificar que los datos ingresados funcionen correctamente. En caso que HSI encuentre un problema al enviar el mail, en el log se podrá encontrar más información en un mensaje con este formato:

```
2023-01-25 20:34:05.755 ERROR 42759 [...] : Sending email fail [...]
```

Configuración del emisor

Estas propiedades permiten ajustar la manera en que se utiliza la comunicación por mail, la siguiente captura muestra los datos que se pueden configurar:



Las propiedades a configurar son:

Propiedad	Valor por defecto	Necesidad	Descripción
app.notification.mail.from	hsi@pladema.net	Opcional	
app.notification.mail.fromFullName	HSI	Opcional	
app.notification.mail.replyTo	no-reply@pladema.net	Opcional	Define la dirección de mail a responder

Uso no recomendado

SMTP sin SSL

spring.mail.properties.mail.smtp.ssl.enable	SMTP_SSL	true	Opcional	Habilita el envío de mails
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.required	SMTP_SSL	true	Opcional	
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable	SMTP_SSL	true	Opcional	Habilita el envío de mails

SMTP sin autenticación

```
spring.mail.properties.mail.smtp.auth=false
```