

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

Examen 1 - Foro de discusión

Unidad de aprendizaje: Aplicaciones para Comunicaciones de Red

Grupo: 3CM8

Alumnos(a):

Nicolás Sayago Abigail
Ramos Díaz Enrique

Profesor(a):

Moreno Cervantes Axel

19 de marzo 2019

1 Capturas de pantalla mostrando el funcionamiento

1.1 Cliente

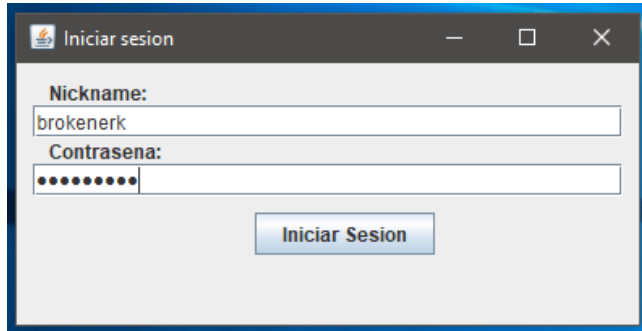


Figure 1: Login

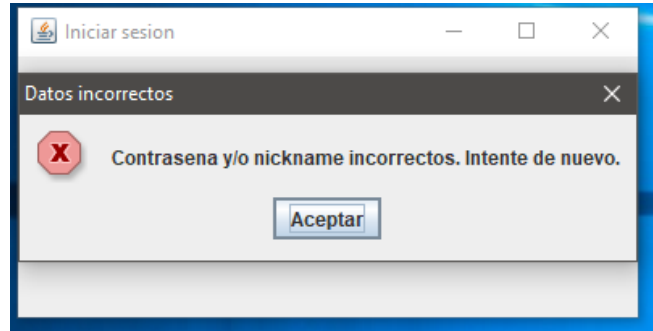


Figure 2: Datos inválidos de acceso

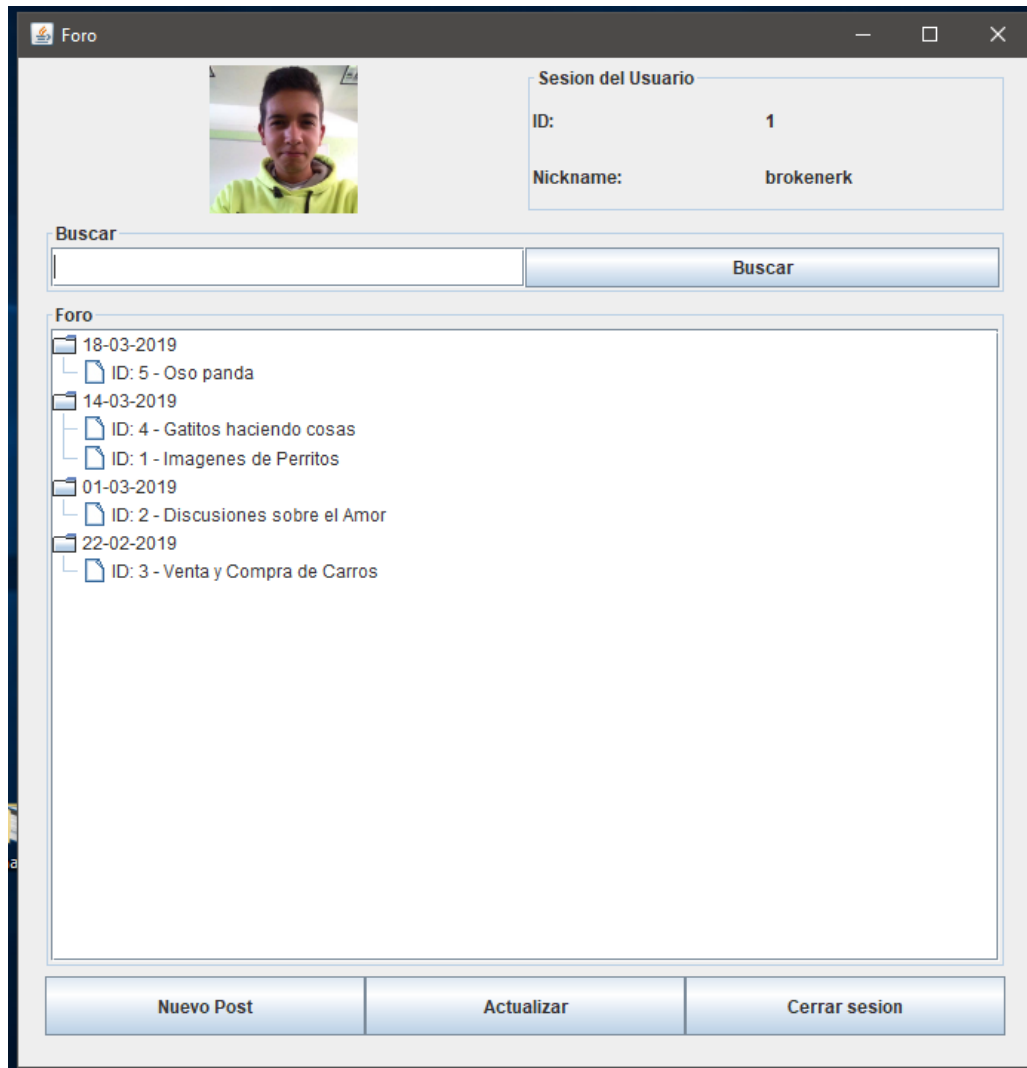


Figure 3: Foro de discusión: Página principal



Figure 4: Buscar por fecha: 03 - Todas las publicaciones de marzo

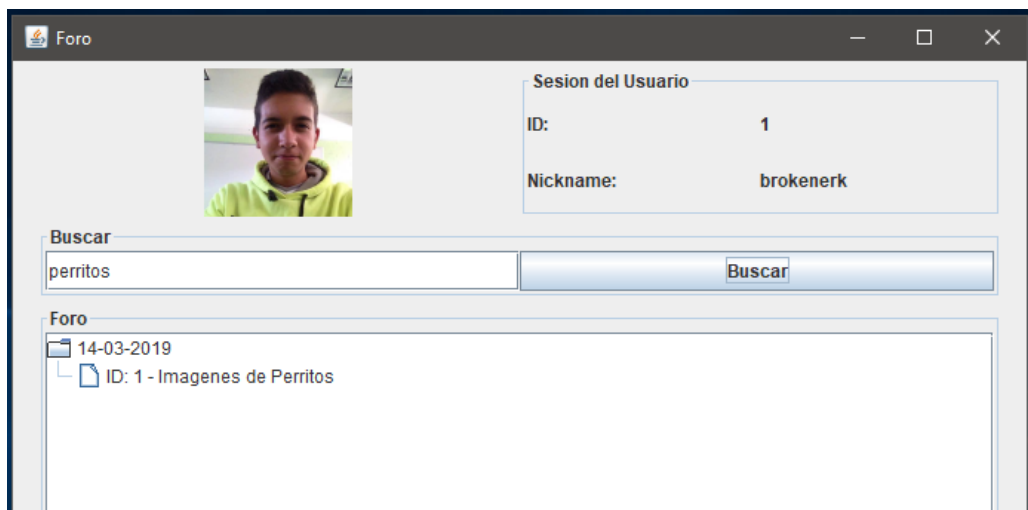


Figure 5: Buscar por nombre de publicación

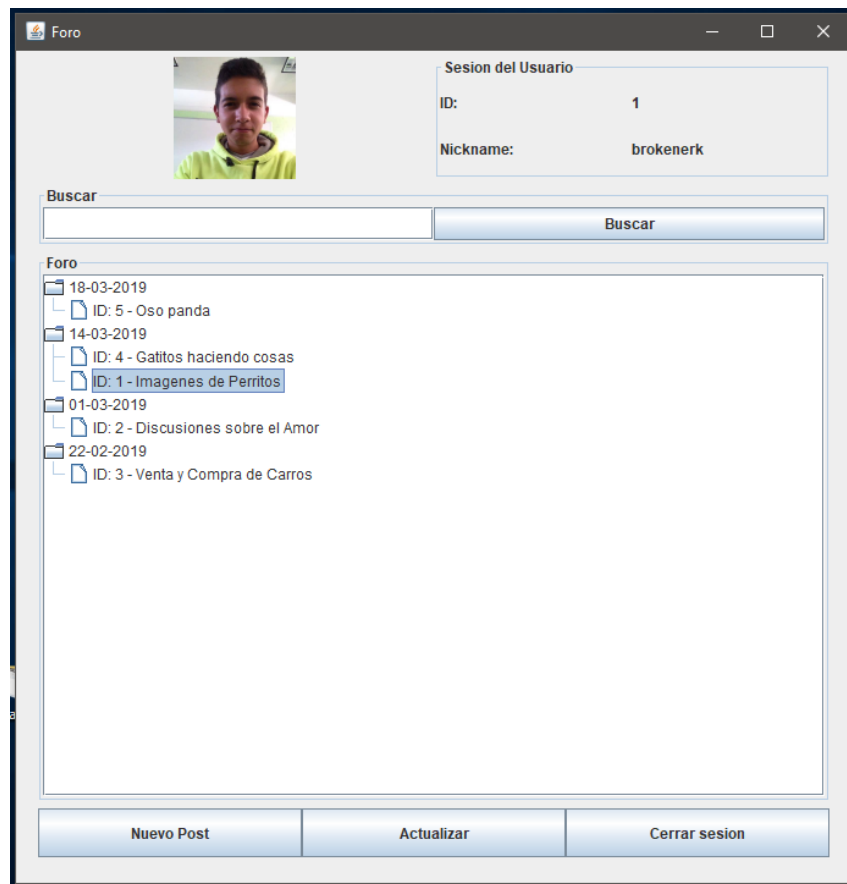


Figure 6: Publicación seleccionada

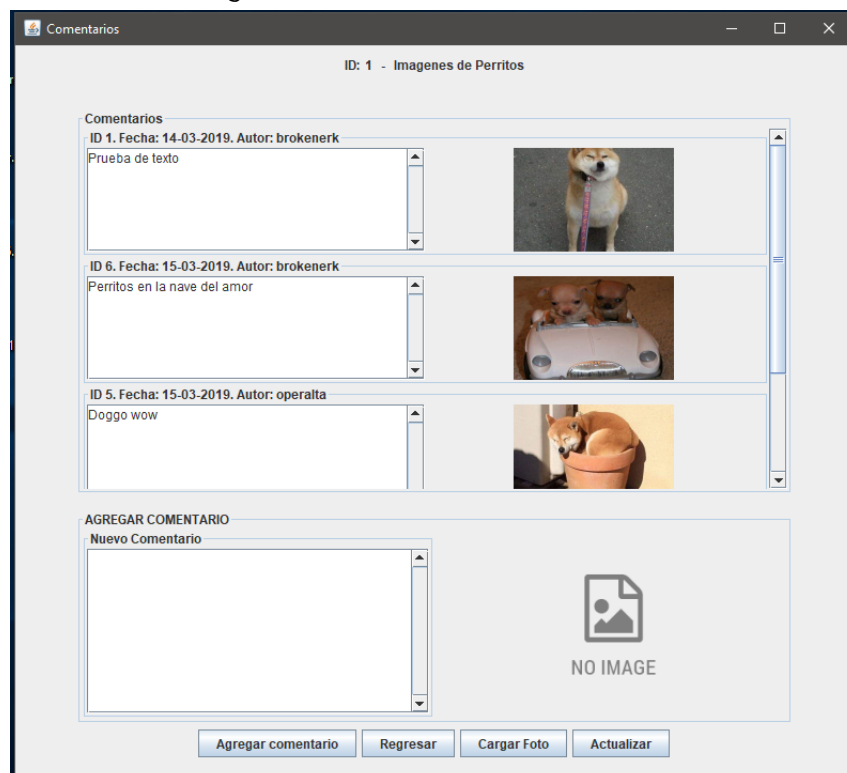


Figure 7: Publicación abierta. Comentarios descargados.

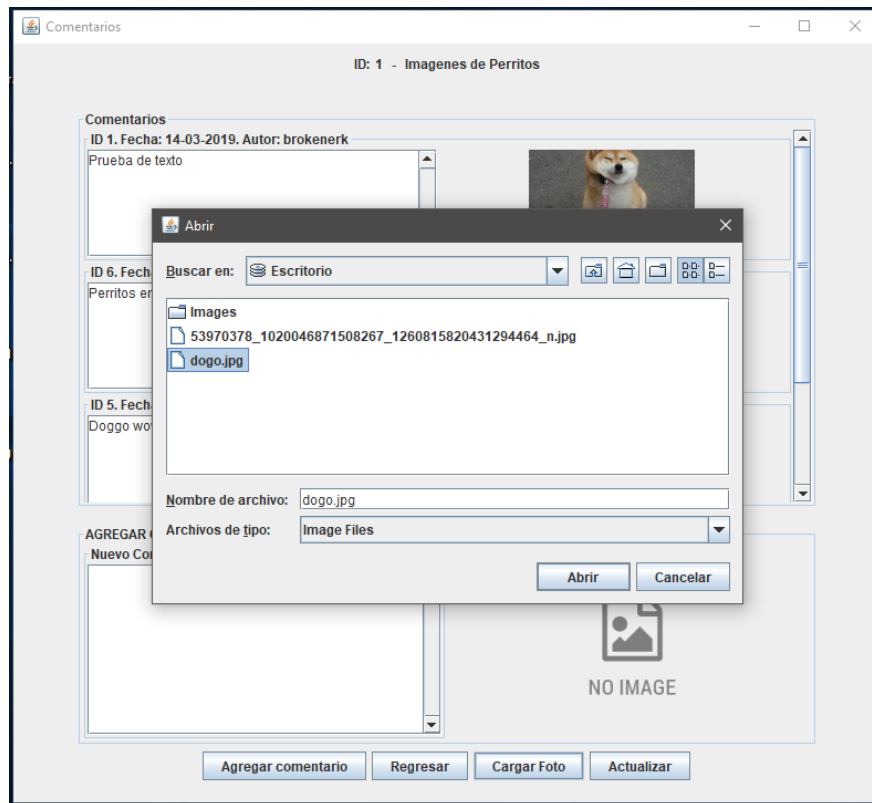


Figure 8: Seleccionar una imagen

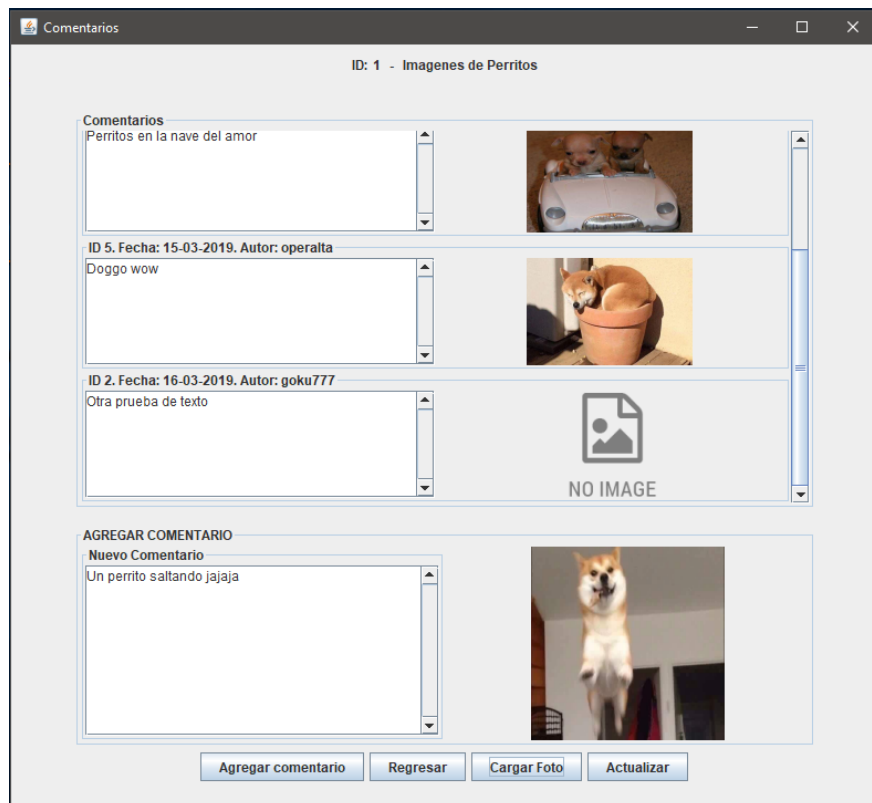


Figure 9: Imagen cargada en el nuevo comentario.

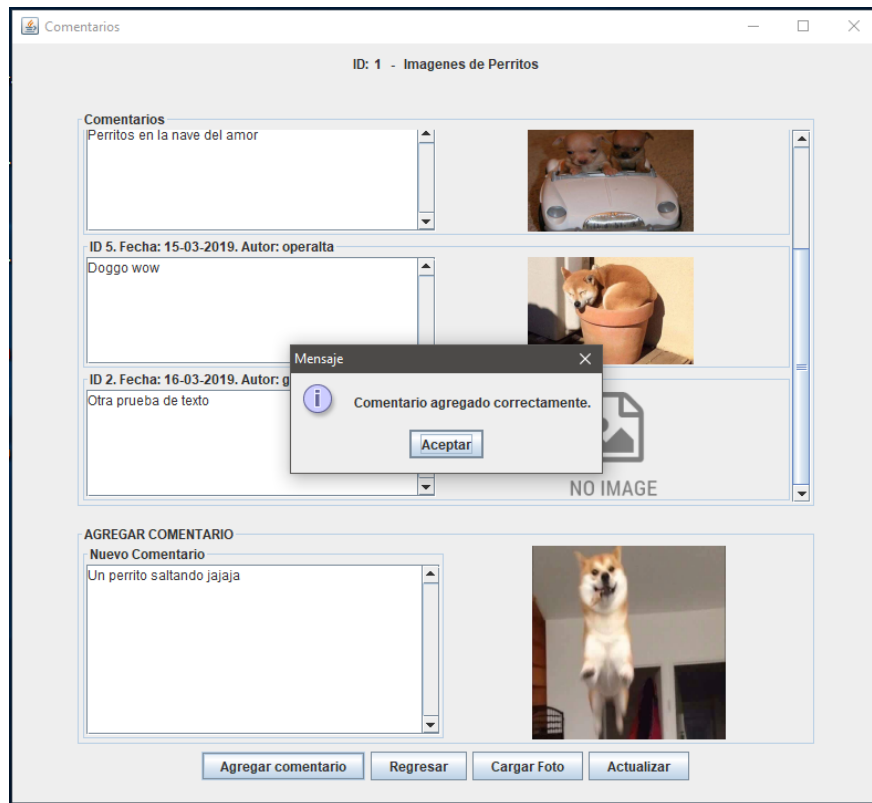


Figure 10: Confirmación del nuevo comentario - respuesta agregado a la publicación.

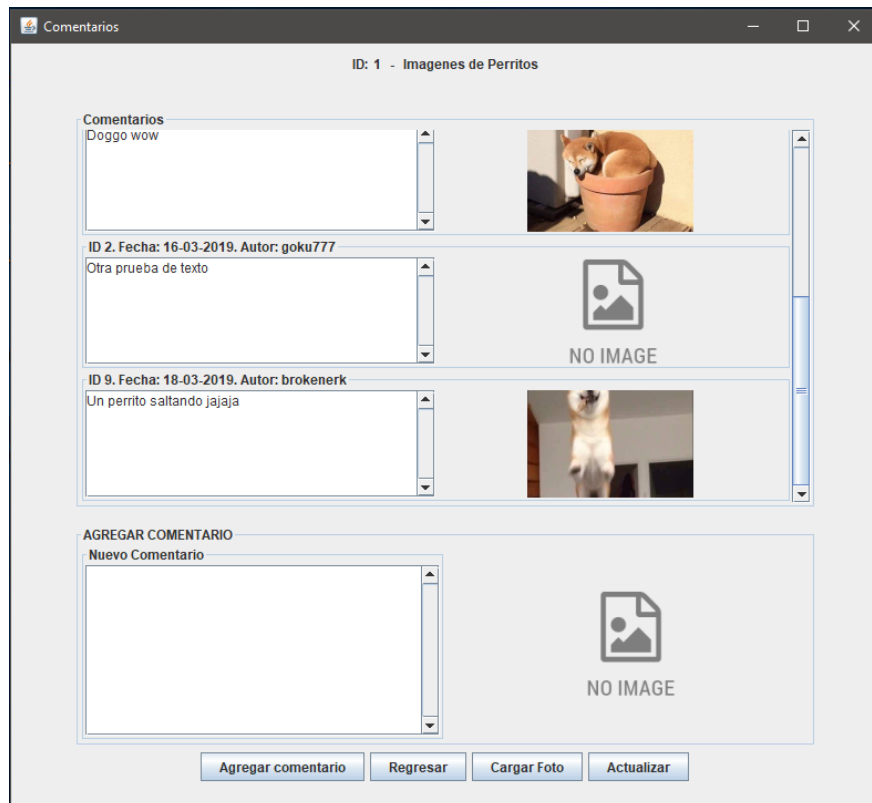


Figure 11: Publicación actualizada con el nuevo comentario - respuesta.

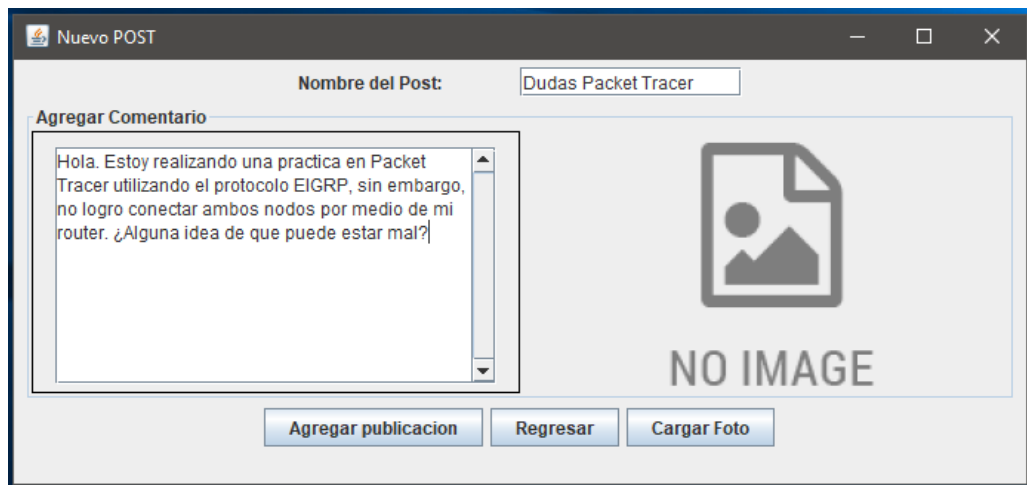


Figure 12: Crear una nueva publicación.

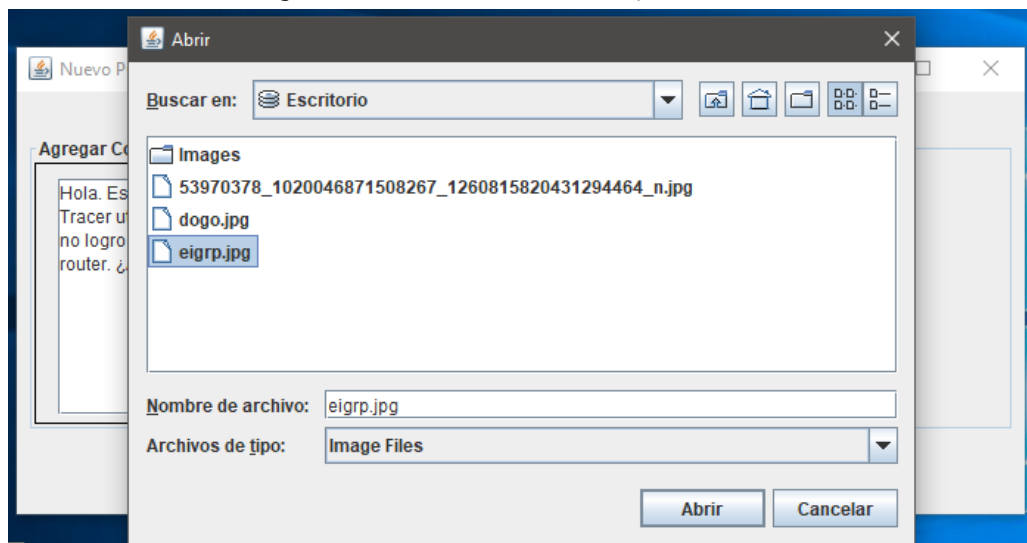


Figure 13: Seleccionar imagen de la publicación.

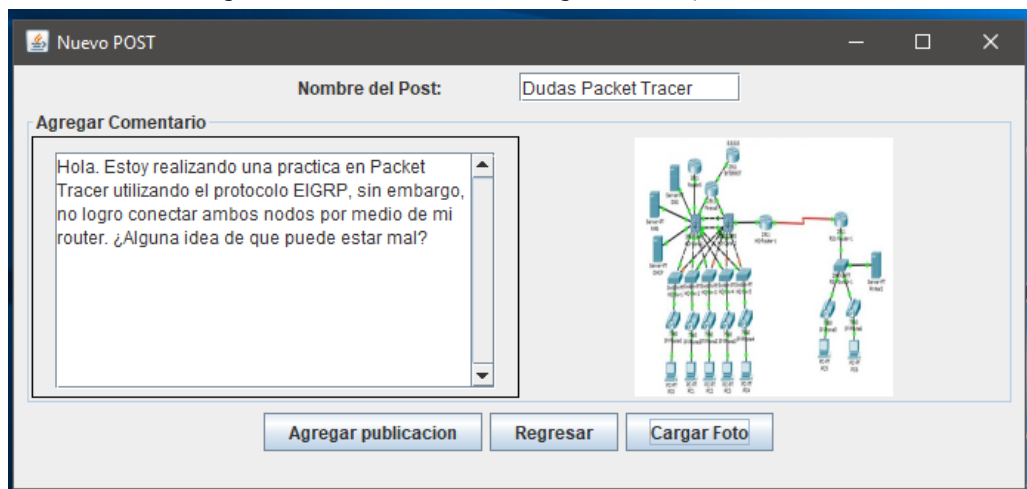


Figure 14: Imagen cargada en la nueva publicación.

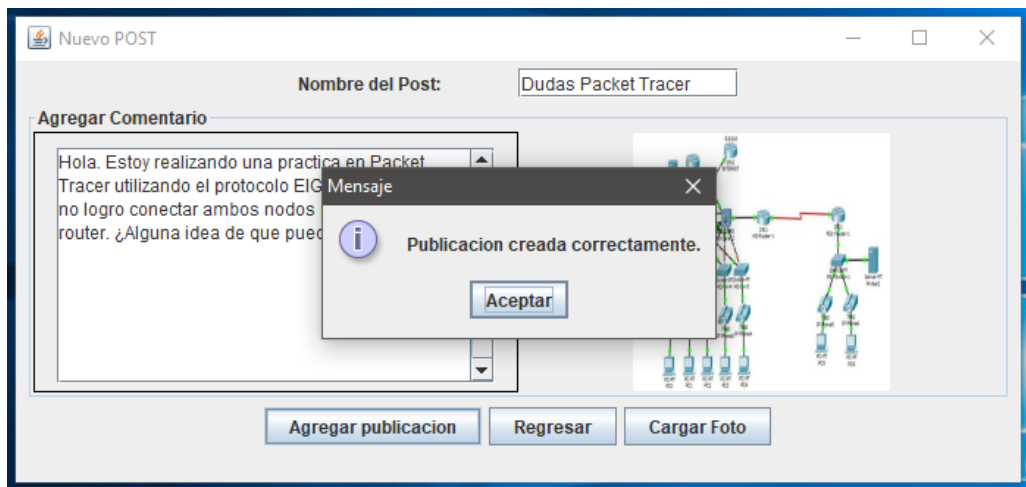


Figure 15: Confirmación de la nueva publicación creada.

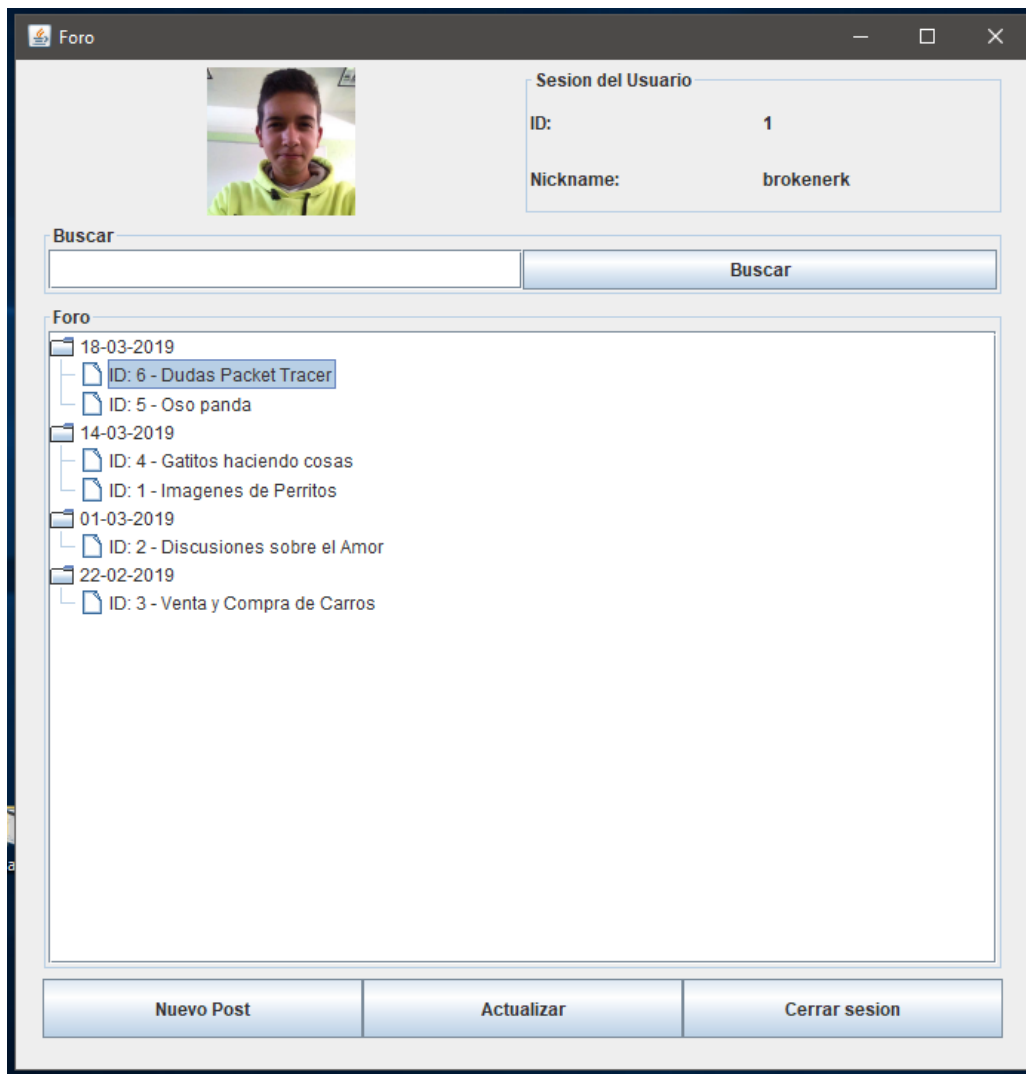


Figure 16: Foro actualizado con la nueva publicación creada.

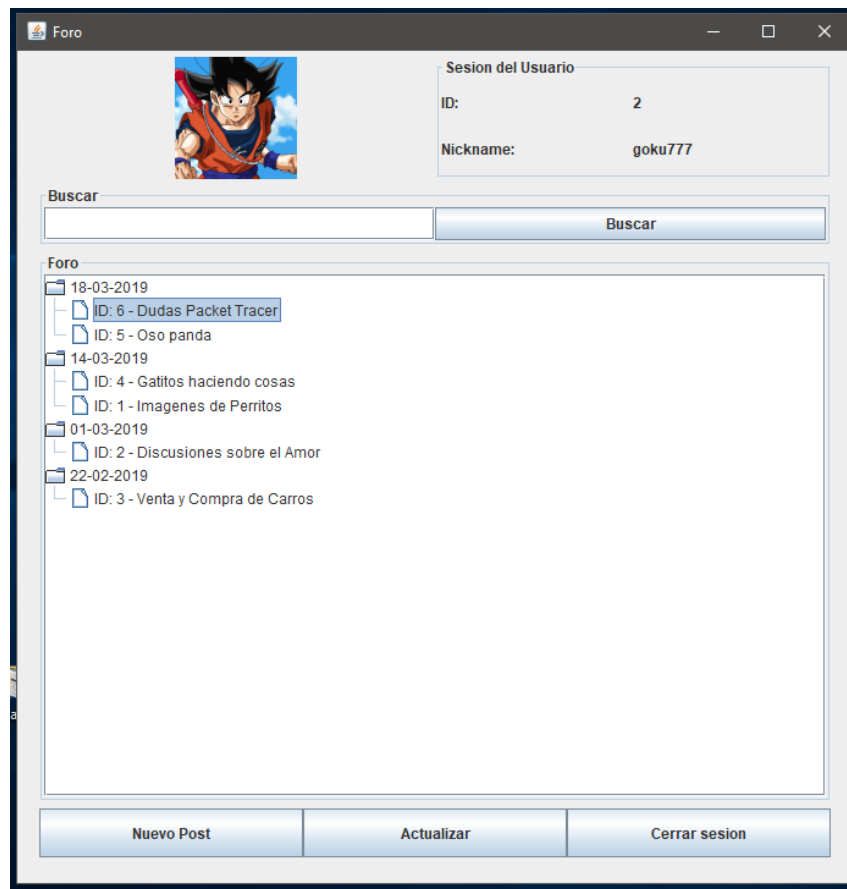


Figure 17: Inicio de sesión con otro usuario.

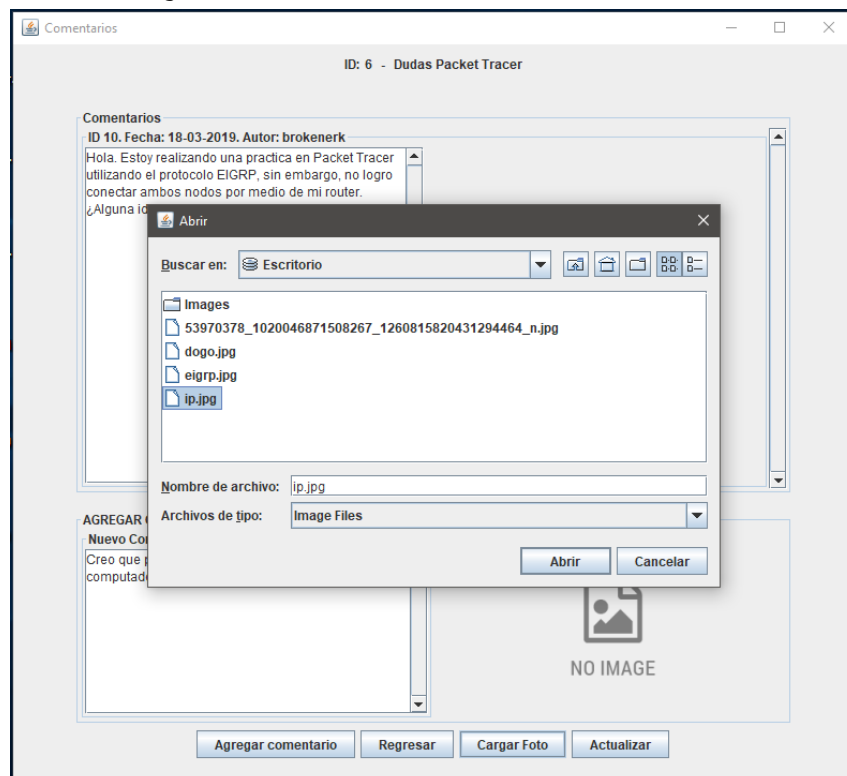


Figure 18: Respondiendo a la nueva publicación creada anteriormente.

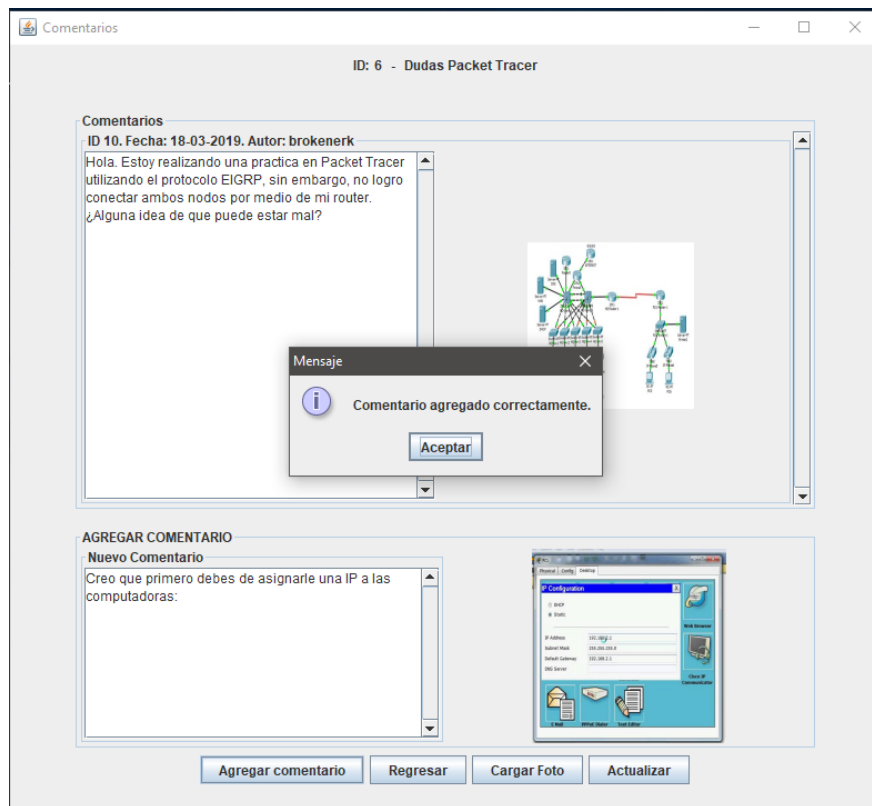


Figure 19: Confirmación de respuesta enviada.

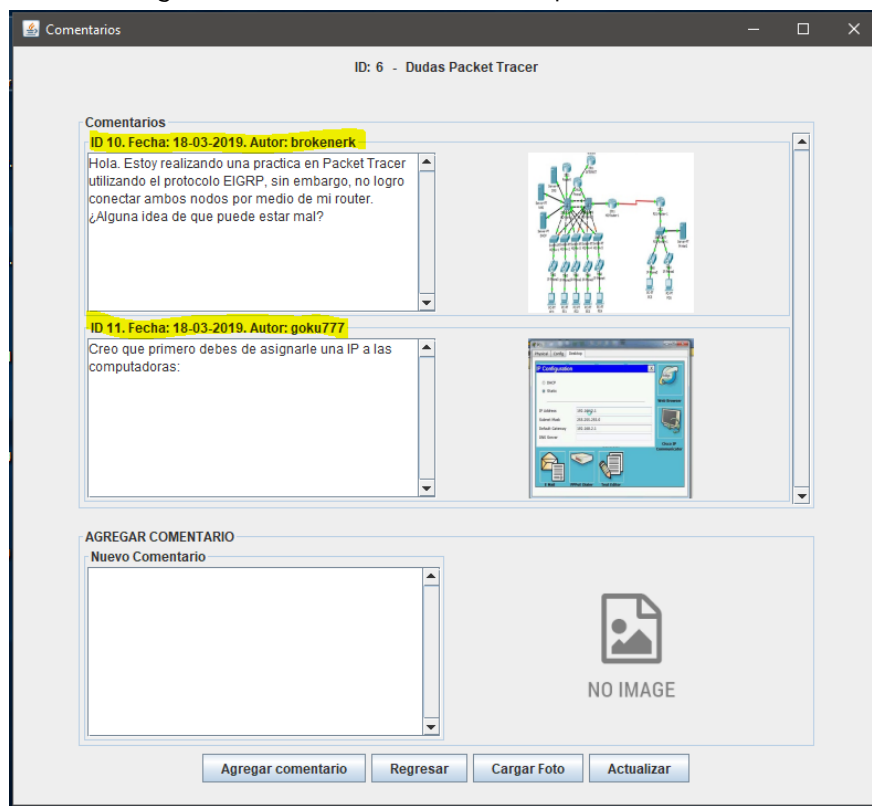


Figure 20: Publicación actualizada mostrando la respuesta enviada, con su autor, id y fecha de envío.

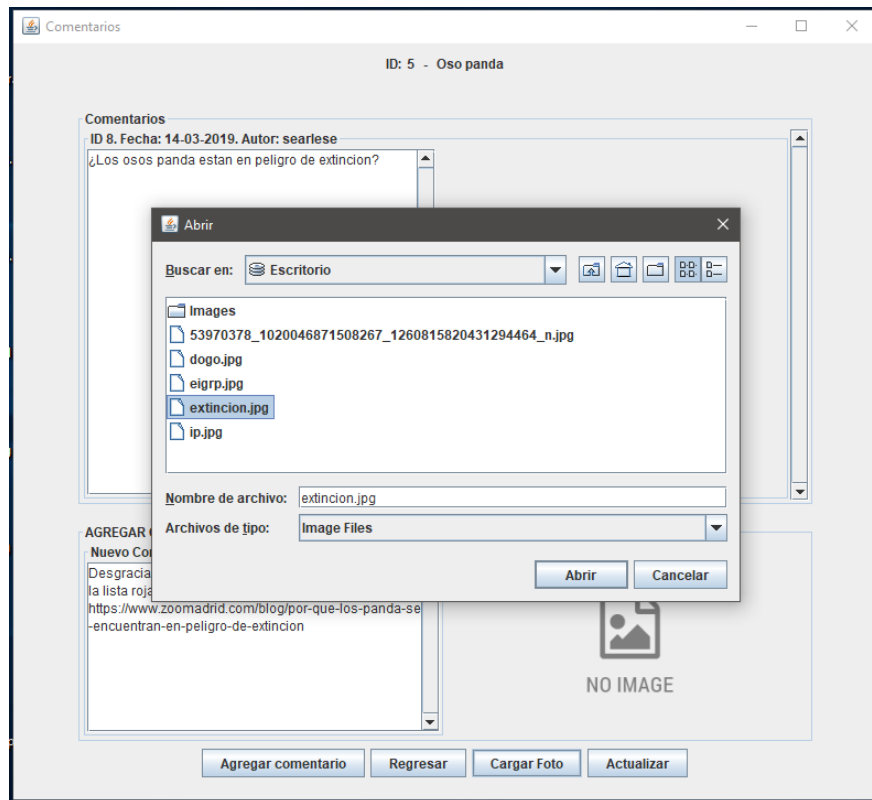


Figure 21: Contestando a otra publicación de un autor diferente.

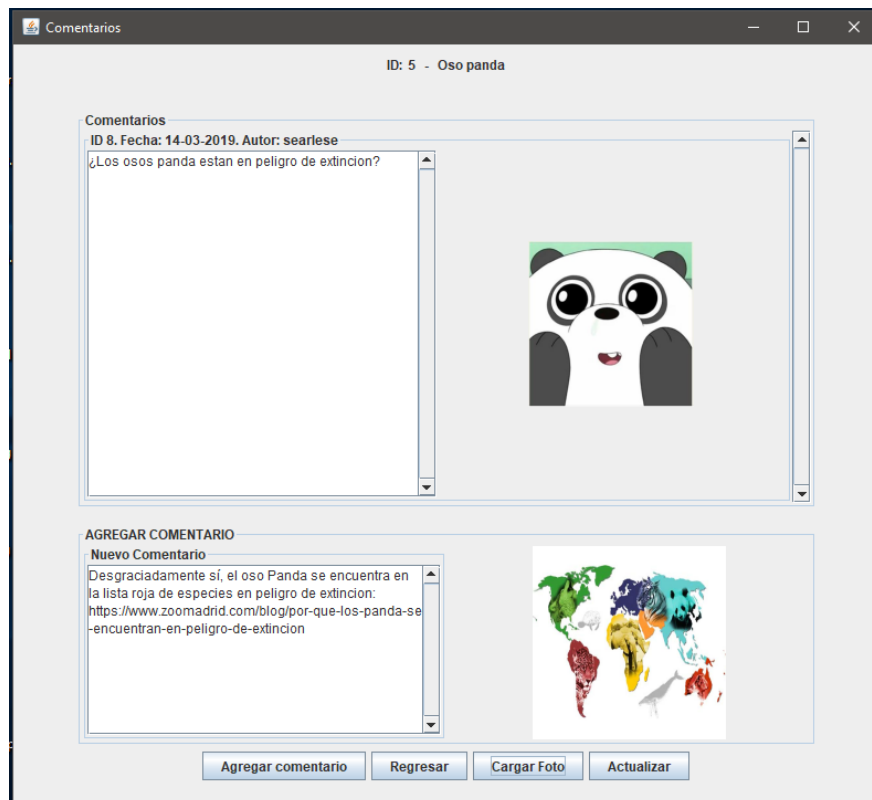


Figure 22: Respuesta a enviar.

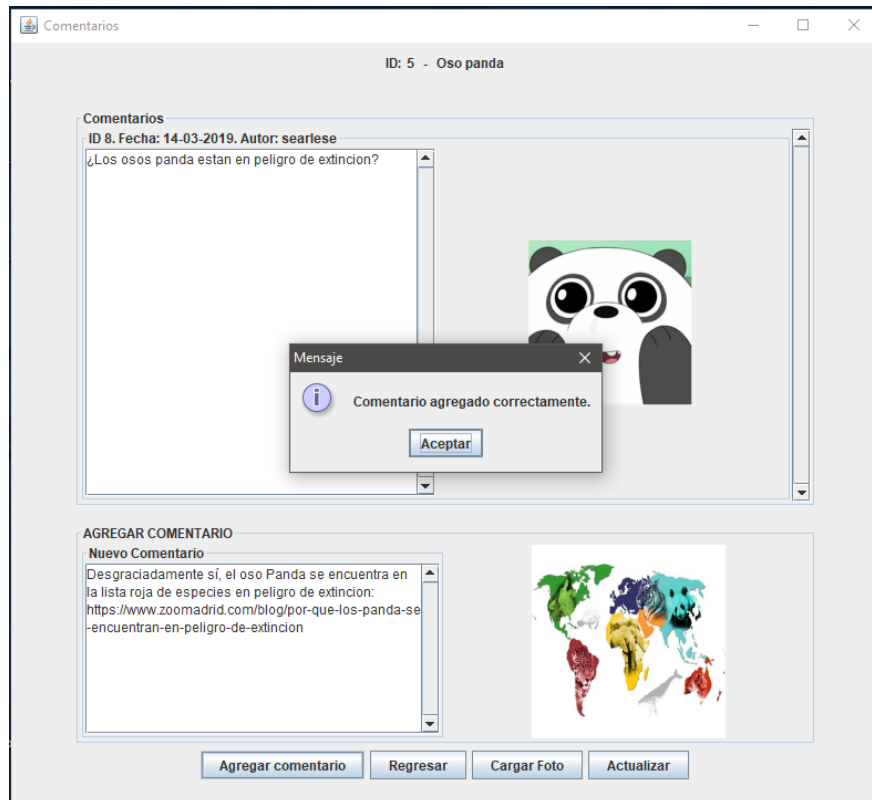


Figure 23: Confirmación de respuesta enviada satisfactoriamente.

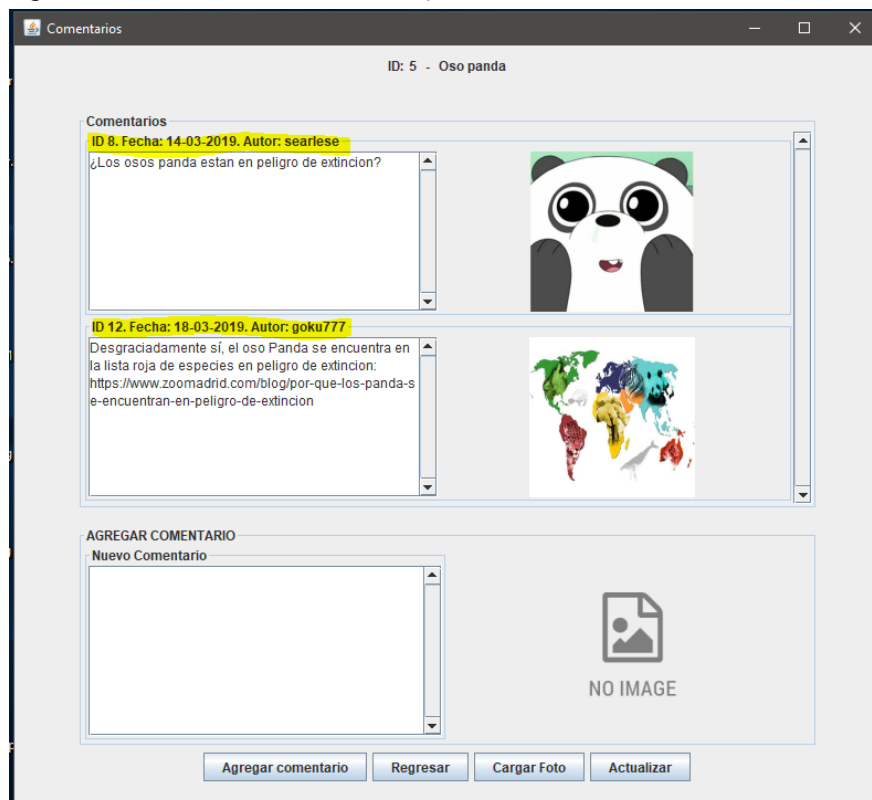


Figure 24: Publicación actualizada.

1.2 Servidor atendiendo peticiones

```

C:\Users\YaKerTaker\Google Drive\6toSEMESTRE\Servicios-en-F
Servidor Foro iniciado, esperando clientes...

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60047
Datos recibidos: brokenerk prueba123. Buscando...
Buscando usuario en la BD.
Objeto usuario enviado con Id: 1

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60049
Publicaciones recuperadas de la BD
Publicaciones cargadas.

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60055
Publicaciones recuperadas de la BD
Publicaciones cargadas.

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60057
Datos recibidos: 1 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 1

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60070
Nombre: .jpg
Buscando usuario en la BD.
LA BD SI ENCONTRO UN RESULTADO
./fotos/9.jpg
Se agrego la imagen:./fotos/9.jpg

Se recibe el archivo ./fotos/9.jpg con 38159bytes
Recibiendo el 5% --- 2000/38159 bytes
Recibiendo el 10% --- 4000/38159 bytes
Recibiendo el 57% --- 22000/38159 bytes
Recibiendo el 62% --- 24000/38159 bytes
Recibiendo el 68% --- 26000/38159 bytes
Recibiendo el 73% --- 28000/38159 bytes
Recibiendo el 78% --- 30000/38159 bytes
Recibiendo el 83% --- 32000/38159 bytes
Recibiendo el 89% --- 34000/38159 bytes
Recibiendo el 94% --- 36000/38159 bytes
Recibiendo el 99% --- 38000/38159 bytes
Recibiendo el 100% --- 38159/38159 bytes

Archivo dogo.jpg de tamaño: 38159 recibido.

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60074
Datos recibidos: 1 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 1

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60076
Datos recibidos: 1 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 1

```

```
Cliente conectado desde /127.0.0.1 60086
-----> Se creo la nueva publicacion:Dudas Packet Tracer
Buscando usuario en la BD.
-----> Se Agrego el comentario a la publicacion:Dudas Packet Tracer
LA BD SI ENCONTRO UN RESULTADO
./fotos/10.jpg
./fotos/10.jpg
Se agrego la imagen:./fotos/10.jpg

Se recibe el archivo ./fotos/10.jpg con 63145bytes
Recibiendo el 3% --- 2000/63145 bytes
Recibiendo el 6% --- 4000/63145 bytes
Recibiendo el 9% --- 6000/63145 bytes
Recibiendo el 12% --- 8000/63145 bytes
Recibiendo el 15% --- 10000/63145 bytes
Recibiendo el 19% --- 12000/63145 bytes
Recibiendo el 22% --- 14000/63145 bytes
Recibiendo el 25% --- 16000/63145 bytes
Recibiendo el 28% --- 18000/63145 bytes
Recibiendo el 31% --- 20000/63145 bytes
Recibiendo el 34% --- 22000/63145 bytes
Recibiendo el 38% --- 24000/63145 bytes
Recibiendo el 41% --- 26000/63145 bytes
Recibiendo el 44% --- 28000/63145 bytes
Recibiendo el 47% --- 30000/63145 bytes
Recibiendo el 50% --- 32000/63145 bytes
Recibiendo el 53% --- 34000/63145 bytes
Recibiendo el 57% --- 36000/63145 bytes
Recibiendo el 60% --- 38000/63145 bytes
Recibiendo el 63% --- 40000/63145 bytes
Recibiendo el 66% --- 42000/63145 bytes
Recibiendo el 69% --- 44000/63145 bytes
Recibiendo el 72% --- 46000/63145 bytes
Recibiendo el 76% --- 48000/63145 bytes
Recibiendo el 79% --- 50000/63145 bytes
Recibiendo el 82% --- 52000/63145 bytes
Recibiendo el 85% --- 54000/63145 bytes
Recibiendo el 88% --- 56000/63145 bytes
Recibiendo el 91% --- 58000/63145 bytes
Recibiendo el 95% --- 60000/63145 bytes
Recibiendo el 98% --- 62000/63145 bytes
Recibiendo el 100% --- 63145/63145 bytes
```

```
Cliente conectado desde /127.0.0.1 60099
Datos recibidos: goku777 prueba123. Buscando...
Buscando usuario en la BD.
Objeto usuario enviado con Id: 2

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60101
Publicaciones recuperadas de la BD
Publicaciones cargadas.

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60103
Datos recibidos: 6 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 6

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60105
Datos recibidos: 5 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 5

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60107
Datos recibidos: 6 . Buscando...
Comentario encontrado.
Agregando imagen.
Comentarios recuperadas de la BD
Objeto publicacion con comentarios enviado con Id: 6

Cliente conectado desde /127.0.0.1 60113
Nombre: .jpg
Buscando usuario en la BD.
LA BD SI ENCONTRO UN RESULTADO
./fotos/11.jpg
Se agrego la imagen:./fotos/11.jpg
```