**Consultas INF**

1. Consulta para obtener los detalles del usuario, junto con sus reservas y itinerarios

SELECT

usuario.id\_usuario AS id\_usuario,

usuario.nombre\_usu AS usuario\_nombre,

usuario\_reserva.id\_reserva AS usuario\_reserva,

reserva.fecha\_res,

usuario\_itinerario.id\_itinerario AS usuario\_itinerario,

itinerario.fechas AS itinerario\_fechas

FROM usuario

JOIN

usuario\_reserva ON usuario.id\_usuario = usuario\_reserva.id\_usuario

JOIN

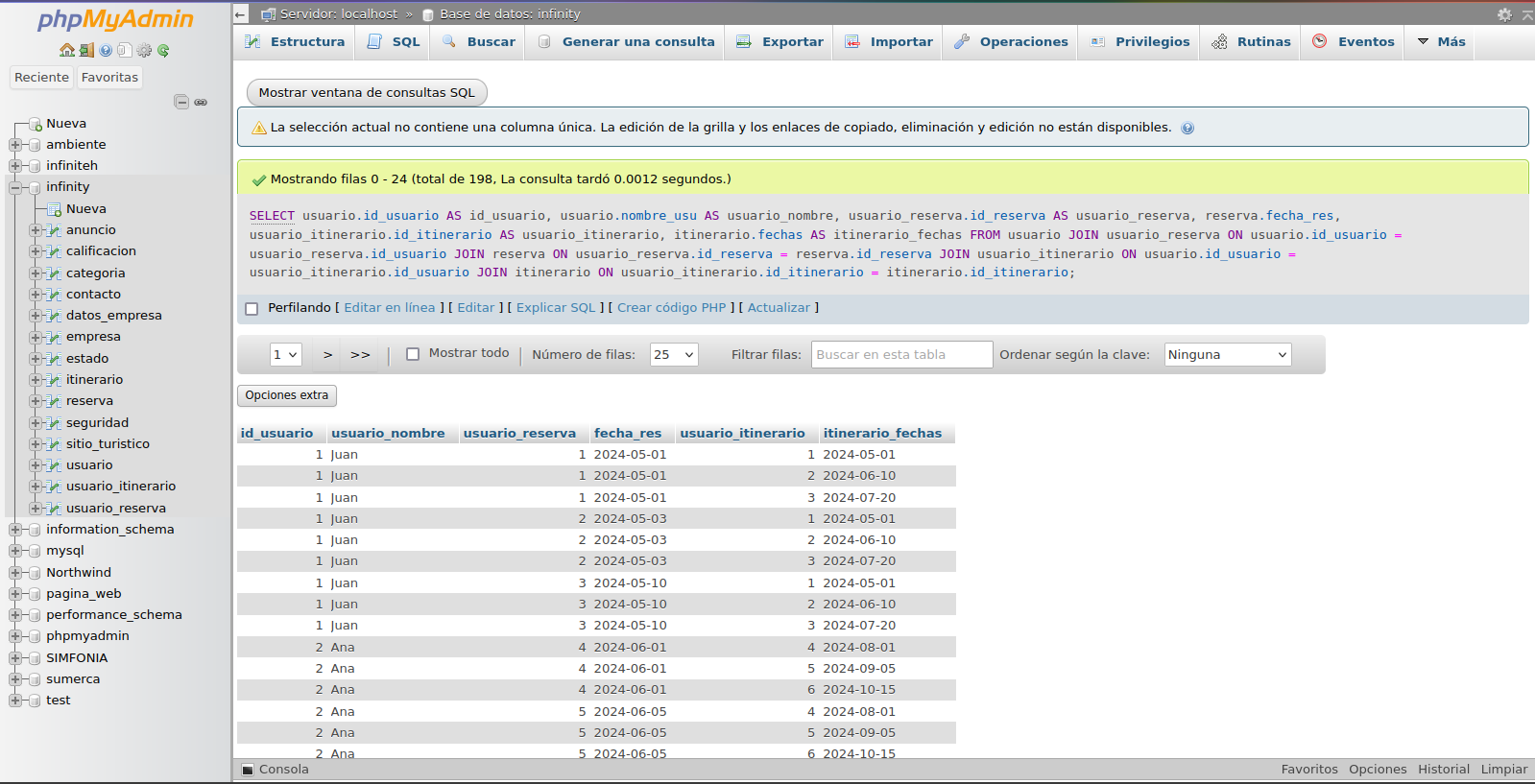
reserva ON usuario\_reserva.id\_reserva = reserva.id\_reserva

JOIN

usuario\_itinerario ON usuario.id\_usuario = usuario\_itinerario.id\_usuario

JOIN

itinerario ON usuario\_itinerario.id\_itinerario = itinerario.id\_itinerario;



1. Consulta donde muestre información detallada sobre los sitios turísticos, incluidas sus calificaciones medias, los anuncios relacionados y la empresa que gestiona cada sitio turístico.

SELECT

st.nombre\_sitio AS sitio\_turistico\_nombre,

AVG(c.puntuacion) AS calificacion\_media,

a.titulo\_anun AS anuncio\_titulo,

e.nombre\_emp AS empresa\_nombre

FROM

sitio\_turistico st

JOIN

calificacion c ON st.id\_sitio = c.id\_sitio

JOIN

empresa e ON st.id\_empresa = e.id\_empresa

JOIN

datos\_empresa de ON e.id\_empresa = de.id\_empresa

JOIN

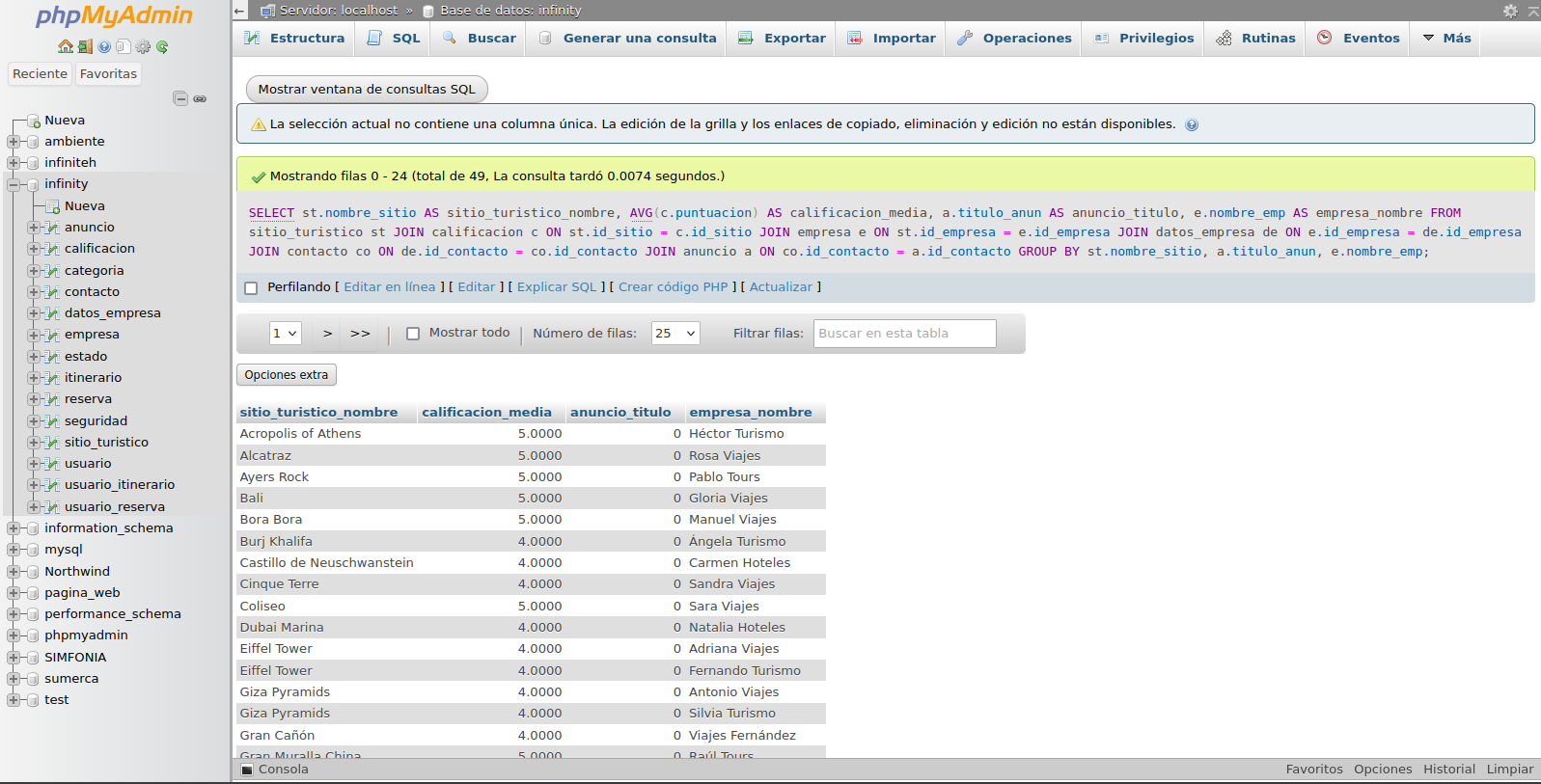
contacto co ON de.id\_contacto = co.id\_contacto

JOIN

anuncio a ON co.id\_contacto = a.id\_contacto

GROUP BY

st.nombre\_sitio, a.titulo\_anun, e.nombre\_emp;



1. Esta consulta presenta una vista detallada sobre los usuarios y sus itinerarios, así como los sitios turísticos que han calificado y las empresas responsables de dichos sitios.

SELECT usuario.nombre\_usu, usuario.apellido\_usu, itinerario.nombre\_iti, sitio\_turistico.nombre\_sitio, empresa.nombre\_emp

FROM usuario

JOIN usuario\_itinerario ON usuario.id\_usuario = usuario\_itinerario.id\_usuario

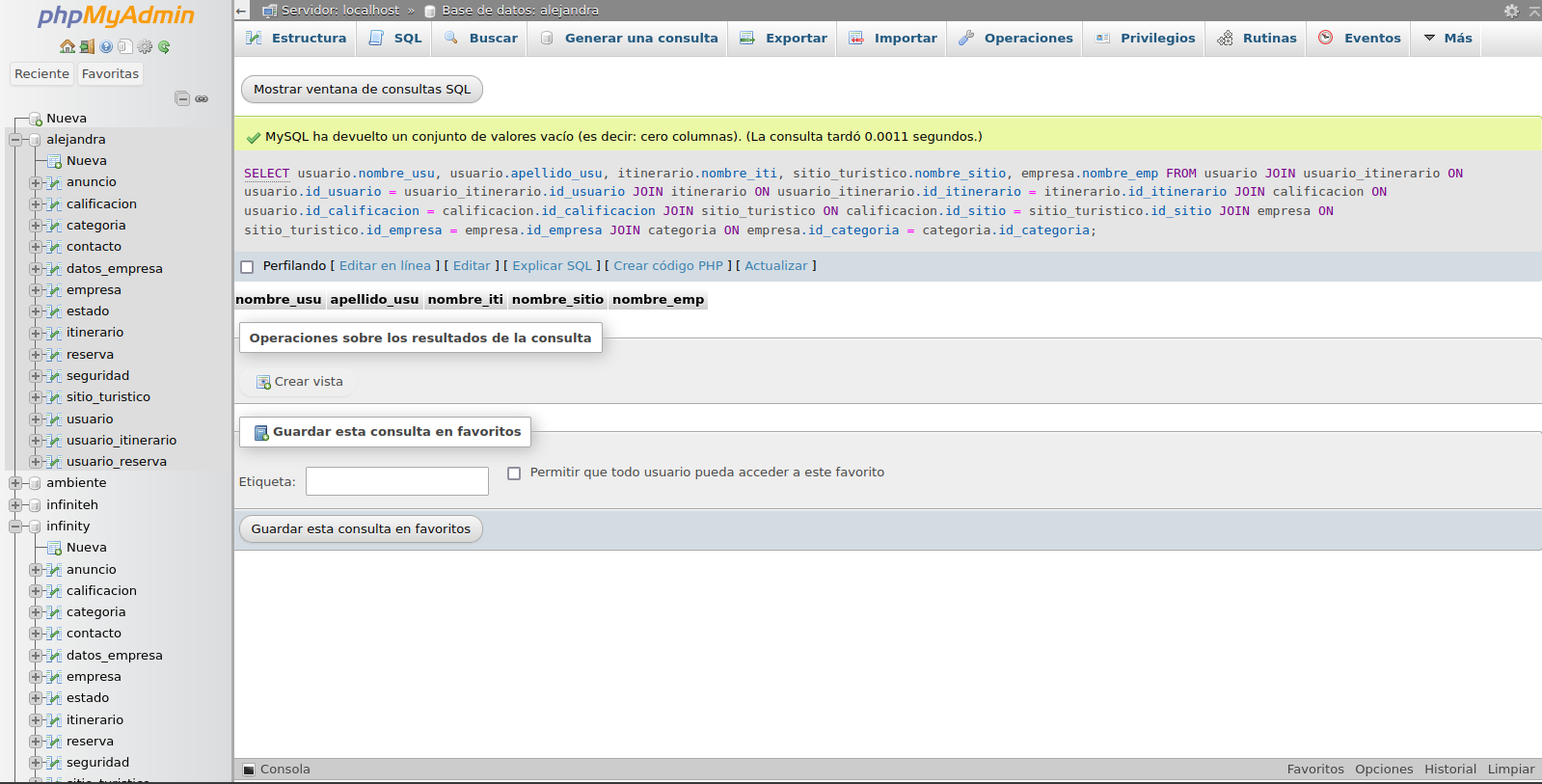
JOIN itinerario ON usuario\_itinerario.id\_itinerario = itinerario.id\_itinerario

JOIN calificacion ON usuario.id\_calificacion = calificacion.id\_calificacion

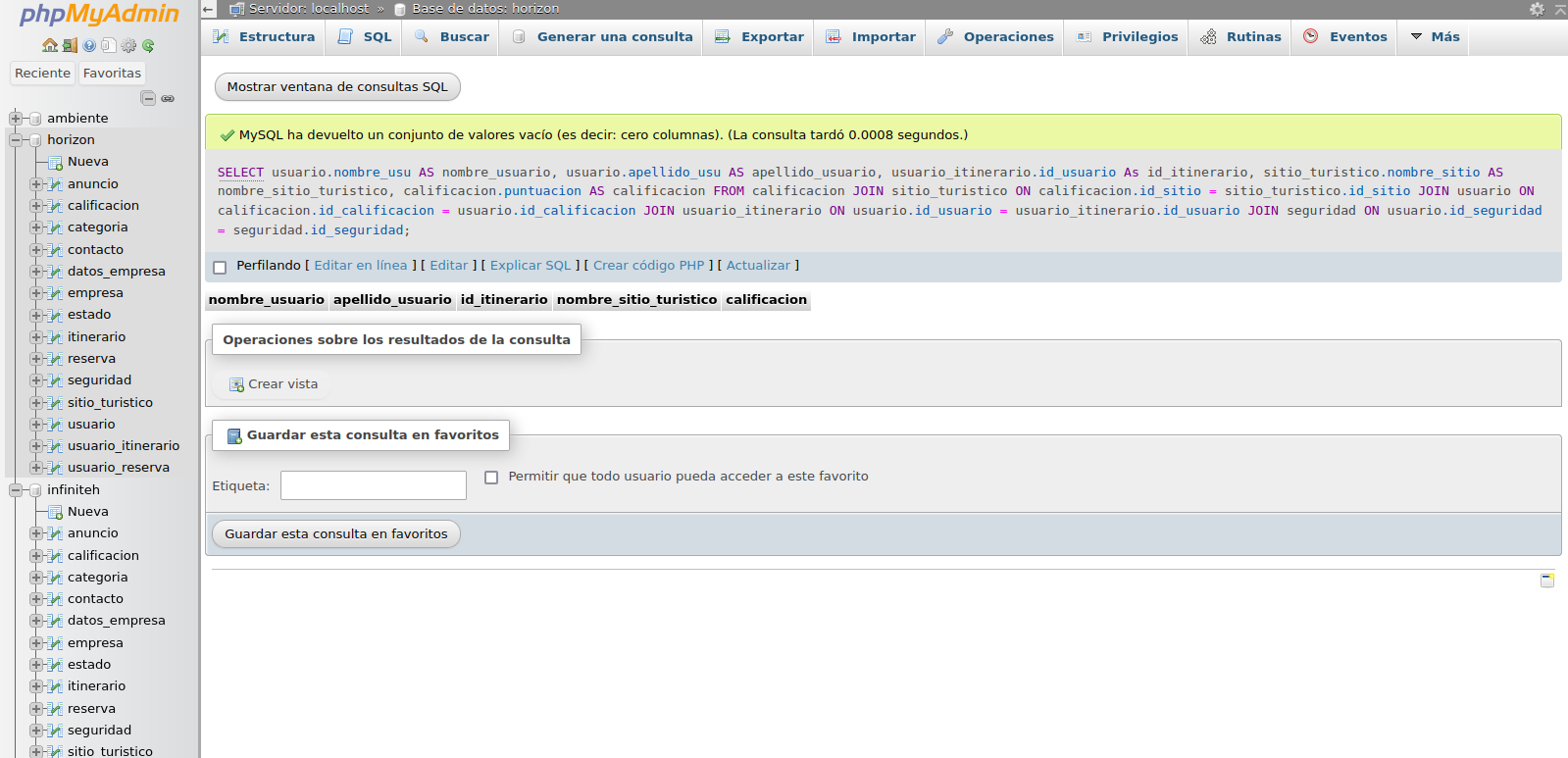
JOIN sitio\_turistico ON calificacion.id\_sitio = sitio\_turistico.id\_sitio

JOIN empresa ON sitio\_turistico.id\_empresa = empresa.id\_empresa

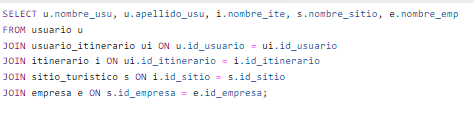
JOIN categoria ON empresa.id\_categoria = categoria.id\_categoria



1. Extraer información sobre las calificaciones que los usuarios han dado a los sitios turísticos, junto con los itinerarios a los que pertenecen



1. Mostrar nombres de usuarios, itinerarios, sitios turísticos y empresas de las tabla usuario



1. Esta consulta proporciona un resumen de la calificación media de los sitios turísticos, junto con la información de contacto de las empresas que gestionan estos sitios

SELECT

st.nombre\_sitio AS sitio\_turistico\_nombre,

AVG(c.puntuacion) AS calificacion\_media,

e.nombre\_emp AS empresa\_nombre,

co.telefono\_con AS contacto\_telefono,

co.correo\_con AS contacto\_correo

FROM

sitio\_turistico st

JOIN

calificacion c ON st.id\_sitio = c.id\_sitio

JOIN

empresa e ON st.id\_empresa = e.id\_empresa

JOIN

datos\_empresa de ON e.id\_empresa = de.id\_empresa

JOIN

contacto co ON de.id\_contacto = co.id\_contacto

GROUP BY

st.nombre\_sitio, e.nombre\_emp, co.telefono\_con, co.correo\_con