



Estado Libre Asociado de Puerto Rico  
Oficina del Principal Ejecutivo de Informática

Manual de instrucciones para el LEAN-Tech

Tabla de contenido:

[Técnico internos](#)

[Usuarios](#)

## Técnicos internos

El LEAN-Tech autentifica y verifica permisos contra el Active Directory de Elaf-HA así que no hay necesidad de crear cuentas de usuarios en la aplicación directamente, sino que el control de acceso se realiza directamente en el Active Directory.

Para autorizar a un usuario acceso al LEAN-Tech solo hay que crearle una cuenta en **Hosting/Elaf-HA.local** bajo su respectiva agencia. Para darle permiso a crear proyectos para la agencia hay que crear un grupo bajo el organizational unit de la agencia con el nombre **<número de PRIFAS>-lean**.

Por ejemplo para autorizar a un usuario para el LEAN de la OGP hay que crear el usuario en:

**usuario\_de\_la\_ogp/016/Hosting/Elaf-HA.local**

Para autorizar este usuario al LEAN de la OGP hay que crear un grupo dentro de:

**016/Hosting/Elaf-HA.local**

llamado:

**016-lean**

y agregar el usuario '**usuario\_de\_la\_ogp**' a ese grupo al igual que ya se hace con los grupos de webmasters para portales (**016-webmasters**).

# Usuarios

## A. Pantalla inicio

En el menú aparecen varias opciones que son las siguientes;

1. Inicio
2. Agencias
3. Búsqueda
4. Configuración
5. Sobre

## B. Pantalla Agencias

Seleccione la opción de Agencias y le sale su agencia con los diferentes formularios a ser completados que son los siguientes;

1. Proyectos
2. Equipo
3. Herramientas

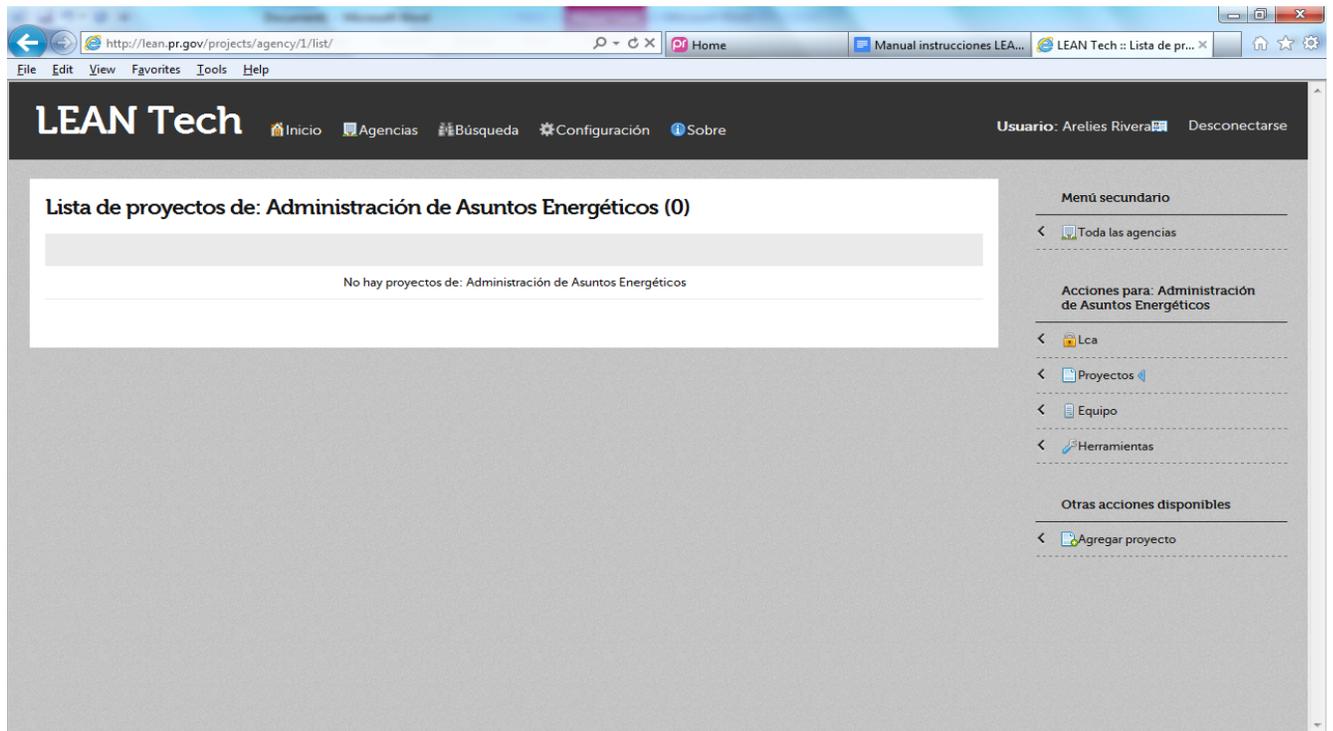
The screenshot shows a web browser window with the URL <http://lean.pr.gov/agencias/list/>. The page header includes the LEAN Tech logo and navigation links: Inicio, Agencias, Búsqueda, Configuración, and Sobre. The user is logged in as 'Arelies Rivera' and can click 'Desconectarse'. The main content area is titled 'Lista de agencias (1 - 20 de 126) (Página 1 de 7)'. It contains a table with 20 rows, each representing an agency. Each row has a 'Nombre' column and a set of links: 'Lca', 'Proyectos', 'Equipo', and 'Herramientas'. The agencies listed are:

Nombre	Lca	Proyectos	Equipo	Herramientas
Administración de Asuntos Energéticos	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Asuntos Federales de Puerto Rico	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Compensaciones por Accidentes de Automóviles	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Desarrollo Socioeconómico de la Familia	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Familias y Niños	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Recursos Naturales	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Rehabilitación Vocacional	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Seguros de Salud de Puerto Rico	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Servicios Generales	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Servicios Médicos de Puerto Rico	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Terrenos	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>
Administración de Vivienda Pública	<a href="#">Lca</a>	<a href="#">Proyectos</a>	<a href="#">Equipo</a>	<a href="#">Herramientas</a>

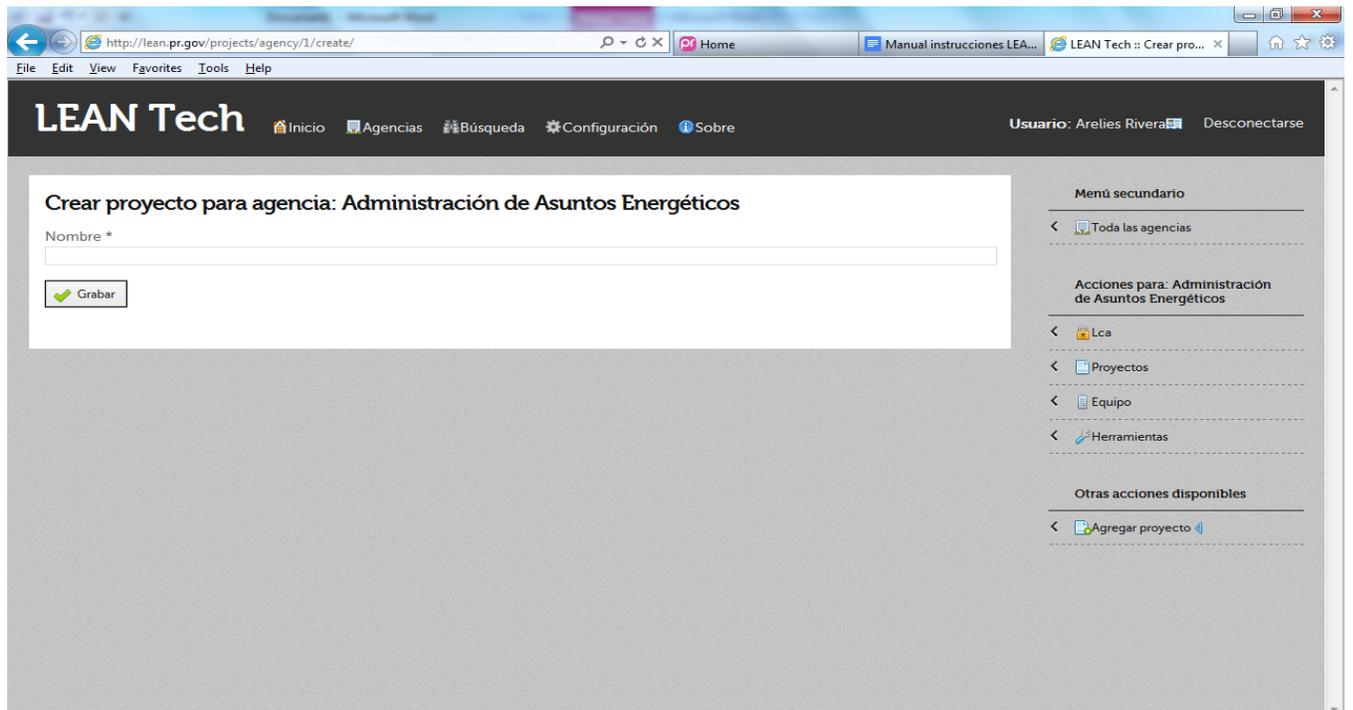
At the bottom of the page, there is a link to <http://lean.pr.gov/projects/agency/1/list/> and a 'Reporte Hípico' button. A secondary menu on the right side contains a link to 'Todas las agencias'.

## B-1 Pantalla Proyectos

Para abrir formulario Proyectos selecciona botón Proyectos, le sale la siguiente pantalla;



Para agregar proyectos selecciona botón a mano derecha el último que indica “Agregar Proyecto”. Le sale la siguiente pantalla para añadir proyectos;



Entra nombre y selecciona Botón de “Grabar”. Le sale la siguiente pantalla con el formulario principal de información del proyecto;

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://lean.pr.gov/projects/1/info/create/>. The page title is "Proyecto 'Test' grabado exitosamente." and there are buttons for "[cerrar]" and "[cerrar todos]". The main navigation bar includes "Inicio", "Agencias", "Búsqueda", "Configuración", and "Sobre". The secondary menu on the right lists "Todas las agencias", "Acciones para: Administración de Asuntos Energéticos" (Lca, Proyectos, Equipo, Herramientas), "Acciones para: Test" (Ver, Editar, Eliminar), and "Otras acciones disponibles" (Agregar proyecto). The main form area is titled "Entre información para proyecto: Test" and contains the following fields:

- Año fiscal \***: A dropdown menu with "2013-2014" selected. Below it is the text: "El Legado Estratégico Anual Normalizado se llena anualmente."
- Propósito \***: A dropdown menu with "-----" selected. Below it is the text: "El propósito es describir la razón por la cual la agencia inicia este proyecto. Cual es la necesidad de la agencia versus el resultado esperado al finalizar el proyecto."
- Otro propósito**: A text input field. Below it is the text: "Especique otro propósito breve que no aparezca en la lista."
- Clasificación \***: A dropdown menu with "-----" selected. Below it is the text: "La clase de proyecto, ¿como se categoriza?"
- Otra clasificación**: A text input field. Below it is the text: "Debes especificar lo mas breve posible la otra clasificación que no aparece en la lista."
- Metodología \***: A dropdown menu with "-----" selected. Below it is the text: "Forma o estrategia que se seguirá para desarrollar con éxito el proyecto."
- Otra metodología**: A text input field.

Completa todos sus campos y selecciona al final botón de “Enviar” y pasa al siguiente menú que es el de “Presupuesto”;

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://lean.pr.gov/projects/1/budget/create/>. The page title is "Entre presupuesto para proyecto: Test". The main navigation bar includes "Inicio", "Agencias", "Búsqueda", "Configuración", and "Sobre". The secondary menu on the right is identical to the previous screenshot. The main form area is titled "Entre presupuesto para proyecto: Test" and contains the following fields:

- Necesidades de infraestructura \***: A radio button group with three options: "-----" (selected), "Nueva", and "Existente".
- Requerimientos críticos del proyecto \***: A large text input area.
- Presunciones \***: A large text input area.

Completa todas sus partes y le da al botón de “Enviar” al final del formulario. Luego pasa al formulario de “Detalles”;

The screenshot shows the LEAN Tech web application interface. The browser address bar displays 'lean.pr.gov/projects/1/details/create/'. The page header includes the LEAN Tech logo and navigation links: Inicio, Agencias, Búsqueda, Configuración, and Sobre. The user is logged in as 'Arelies Rivera' with a 'Desconectarse' link. The main navigation menu is active on 'Detalles'. The form is titled 'Entre detalles para proyecto: Test' and contains the following fields:

- Fecha de comienzo \* (Date picker)
- Fecha de terminación \* (Date picker)
- Etapa \* (Dropdown menu)
- Prioridad \* (Dropdown menu)

Below the fields is an 'Enviar' button with a green checkmark icon. A secondary menu on the right side of the page lists actions for 'Administración de Asuntos Energéticos' and 'Test', including 'Ver', 'Editar', and 'Eliminar'. Other actions include 'Agregar proyecto'.

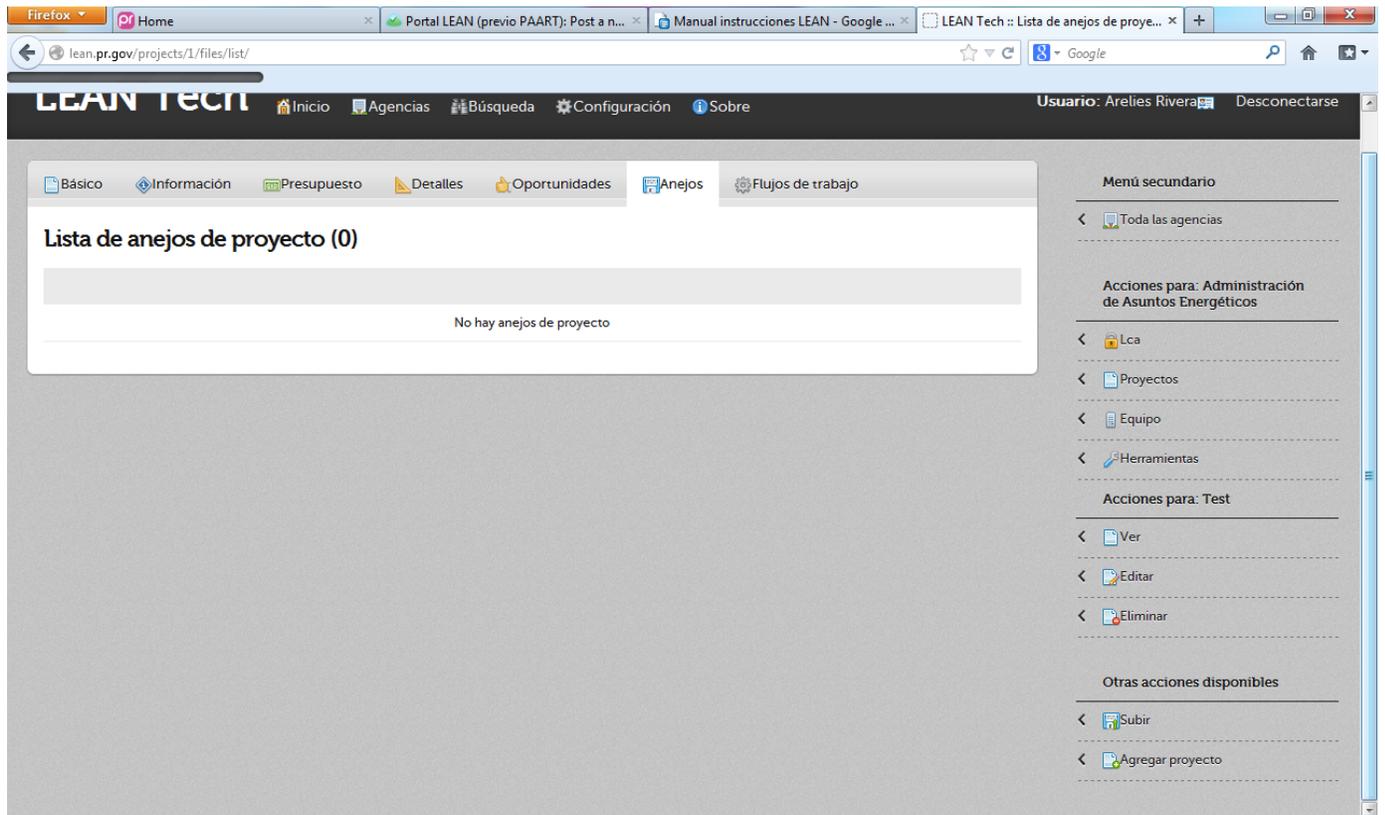
Completa todas sus partes y le da al botón de “Enviar” al final del formulario. Luego pasa al formulario de “Oportunidades”;

The screenshot shows the LEAN Tech web application interface. The browser address bar displays 'lean.pr.gov/projects/1/opportunities/create/'. The page header includes the LEAN Tech logo and navigation links: Inicio, Agencias, Búsqueda, Configuración, and Sobre. The user is logged in as 'Arelies Rivera' with a 'Desconectarse' link. The main navigation menu is active on 'Oportunidades'. The form is titled 'Entre oportunidades para proyecto: Test' and contains the following fields:

- Oportunidad \* (Text input)
- Beneficios al compartir \* (Text input)
- Explicación corta (50 palabras o menos) \* (Text area)
- Otras agencia o agencias envueltas (Text input)

Below the fields is an 'Enviar' button with a green checkmark icon. A secondary menu on the right side of the page lists actions for 'Administración de Asuntos Energéticos' and 'Test', including 'Ver', 'Editar', and 'Eliminar'. Other actions include 'Agregar proyecto'.

Completa todas sus partes y le da al botón de “Enviar” al final del formulario. Luego pasa al formulario de “Anejos”;



Para subir un formulario va al menú secundario a mano derecha y selecciona el botón de “Subir”.

Si desea agregar un proyecto nuevo selecciona la opción en el menú secundario a mano derecha y selecciona el botón de “Agregar Proyecto”.

## B-2 Pantalla Equipo

The screenshot shows a web browser window with the URL `lean.pr.gov/telecomm/agency/1/list/`. The page header includes the LEAN Tech logo and navigation links: Inicio, Agencias, Búsqueda, Configuración, and Sobre. The user is logged in as 'Arelies Rivera' and can click 'Desconectarse'. The main content area is titled 'Lista de equipo de: Administración de Asuntos Energéticos (0)' and contains a message: 'No hay equipo de: Administración de Asuntos Energéticos'. On the right side, there is a 'Menú secundario' with a list of items: 'Toda las agencias', 'Lca', 'Proyectos', 'Equipo', and 'Herramientas'. Below this is a section 'Acciones para: Administración de Asuntos Energéticos' and 'Otras acciones disponibles' with a link for 'Agregar equipo'.

Para añadir equipo va al menú secundario a mano derecha y selecciona el botón de “Agregar equipo”.

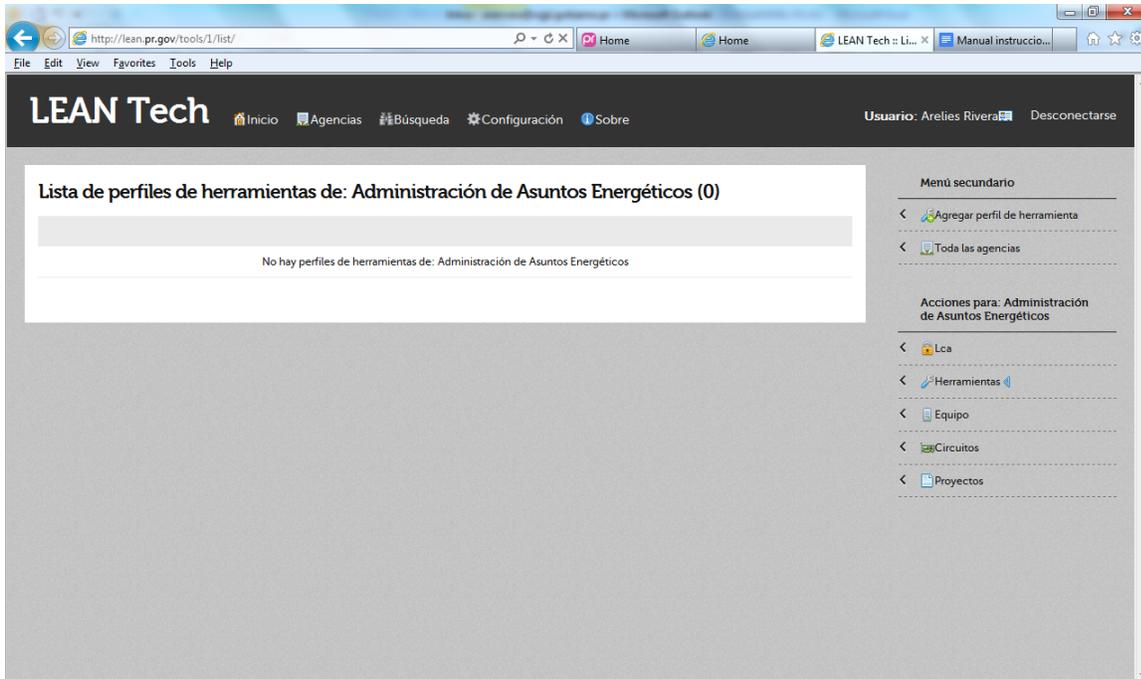
The screenshot shows the 'Agregar equipo a la agencia: Administración de Asuntos Energéticos' form. The form contains the following fields and options:

- Etiqueta \***: Text input field.
- ¿Conectividad de intranet?**: Checkbox.
- Propósito \***: Text input field.
- ¿Conectividad de Internet?**: Checkbox.
- Proveedor de internet**: Dropdown menu.
- Costos de internet**: Text input field.
- ¿Usa antena de OGP?**: Checkbox.
- ¿Usa WIFI?**: Checkbox.
- Proveedor de WIFI**: Dropdown menu.
- Costos de WIFI**: Text input field.
- ¿Empleados con Internet?**: Checkbox.
- Grabar**: Button with a green checkmark icon.

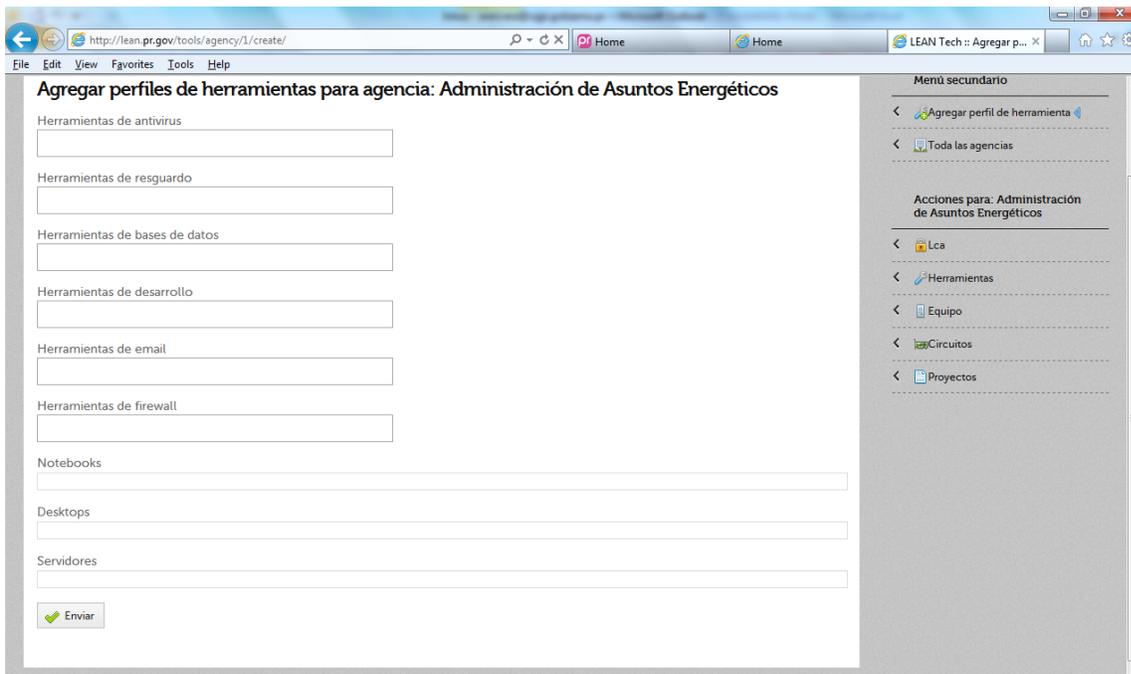
The right side of the page shows the 'Menú secundario' with the 'Agregar equipo' option highlighted in blue.

Completa el formulario y selecciona botón de “Grabar” al final del formulario.

### B-3 Herramientas



Para añadir herramientas va al menú secundario a mano derecha y selecciona el botón de “Agregar perfil de herramienta”.



Completas el formulario y seleccione botón de “Enviar”.