

El Laboratorio Nacional Lawrence Livermore (LLNL, por sus siglas en inglés) consiste de dos sitios de propiedad federal: un sitio de 770 acres en Livermore, California (el Sitio de Livermore) y un sitio de pruebas experimentales de 7,000 acres (el Sitio 300) ubicado al sudeste del Sitio de Livermore entre Livermore y Tracy, California.

El LLNL brinda apoyo al Departamento de Energía/Administración Nacional de Seguridad Nuclear y otras agencias federales de los Estados Unidos para garantizar la seguridad y la fiabilidad de la fuerza disuasiva nuclear del país. La misión del LLNL va más allá de la administración del arsenal nuclear e incluye además misiones que responden a inquietudes de seguridad nacional y global que van de la proliferación y el terrorismo nuclear a la escasez de energía y el cambio climático. El Laboratorio aplica sus capacidades científicas y de ingeniería a dichos desafíos.

Datos sobre el Laboratorio

- Ubicaciones:** Livermore y Tracy, California
- Tipo de contrato:** Centro de investigación y desarrollo/laboratorio de seguridad nacional multidisciplinario con financiamiento federal
- Año de fundación:** 1952
- Oficina de Campo responsable:** Oficina de Campo de Livermore del Departamento de Energía/Administración Nacional de Seguridad Nuclear
- Contratista:** Lawrence Livermore National Security, LLC (LLNS)

Capacidades principales

- Diseño e ingeniería de armas
- Materiales y fabricación avanzados
- Ciencia de alta densidad de energía
- Ciencia de computación de alto rendimiento, simulación y datos
- Láseres y ciencia y tecnología óptica
- Ciencia y tecnología nuclear, química e isotópica
- Análisis de inteligencia de todas las fuentes
- Biociencia y bioingeniería
- Ciencias de la tierra y atmosféricas

Activos físicos

- 6.4 millones de pies cuadrados brutos de edificios activos
- 0.6 millones de pies cuadrados brutos en 88 edificios no operativos
- 24,000 pies cuadrados brutos arrendados

Instalaciones exclusivas de los programas

- Instalación Nacional de Ignición
- Centro de Computación Livermore
- Centro Nacional de Asesoramiento sobre Liberación Atmosférica
- Instalación de Aplicaciones de Altos Explosivos
- Instalación de Disparos Contenidos
- Centro de Ciencia Forense
- Centro de Micro y Nanotecnología
- Centro de Bioingeniería
- Centro de Espectrometría de Masas con Acelerador
- Laboratorio de Fabricación Avanzada

Personal

- 97 empleados federales
- 7,378 empleados de LLNS
- 544 contratistas (que no son empleados de LLNS)

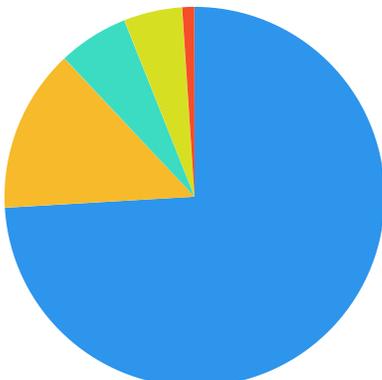
Distribución salarial anual total

Condado de Alameda y Condado de San Joaquín:
\$714 millones

Información sobre la residencia de los empleados

- Condado de Alameda: 3,520
- Condado de San Joaquín: 1,420

Financiamiento del año fiscal 2019 por fuente (total: \$2,277,893,407)



- **NNSA (Administración Nacional de Seguridad Nuclear)**, \$1,635 millones (administración del arsenal nuclear; no proliferación y antiterrorismo nuclear; seguridad; construcción)
- **Programa de Asociación Estratégica** \$307 millones (Departamento de Defensa, otros)
- **DOE (Departamento de Energía)**, \$132 millones (Oficina de Ciencia, Eficiencia Energética y Energía Renovable, gestión medioambiental, energía fósil, energía nuclear, Oficina de Electricidad, otros)
- **Contratista Integrado del DOE**, \$110 millones
- **Departamento de Seguridad Nacional (DHS)**, \$23 millones