GUÍA DE LECTURA

Nexo por dentro

De una publicación oficial a una cifra en el mapa. Una guía para quien consulta oportunidades, revisa fuentes o mantiene la aplicación.

Tres preguntas para orientarse

¿De dónde sale un dato? Consulta las páginas 2 a 5. ¿Qué ocurre cuando escribes, filtras o giras el globo? Ve a las páginas 6 y 7. Para conocer el acceso, la privacidad y la publicación de cambios, abre las páginas 8 y 9.

9
países

50
fichas analizadas

458
anuncios oficiales

Un ejemplo que puedes seguir

En Inicio, busca Angola y pulsa su nombre. Aparecen cinco fichas en el explorador y cuatro anuncios en Licitaciones. Las fichas ayudan a entender un mercado. Los anuncios permiten consultar compras o consultas concretas y comprobar sus plazos.

Abrir las licitaciones de Angola

Cómo se preparó este documento

Las cifras se obtuvieron leyendo los módulos de datos de la versión publicada. Se contrastaron las reglas de la interfaz, las pruebas y las notas de investigación. Las cantidades describen esta edición del catálogo.

Los totales de fichas y anuncios miden colecciones distintas. Un mismo expediente puede aparecer en ambas.

PROCEDENCIA

El camino de una fuente

Un expediente entra en Nexo con una referencia y una procedencia. La consulta posterior se realiza sobre la copia incluida con la web.

1 **Localizar**

Buscar por país, organismo, sector, objeto o número de expediente en portales institucionales, tablones de contratación y páginas públicas de proyectos.

2 **Contrastar**

Seguir la referencia al documento, anuncio o enmienda. Comparar título, fecha, naturaleza del procedimiento y alcance. Anotar si el documento completo fue accesible.

3 **Estructurar**

Guardar valores y enlaces en módulos JavaScript. En las fichas se añaden una síntesis, observaciones de verificación y, cuando hay evidencia, referencias de empresas.

4 **Publicar**

La nueva versión de los archivos se sirve desde Cloudflare. El navegador carga esa edición y calcula resultados y contadores al aplicar los filtros.

Qué se conoce del método de búsqueda

RESEARCH.md documenta consultas directas, resultados institucionales indexados y referencias heredadas. Los datos nacionales incluyen enlaces por anuncio. El paquete no aporta un historial completo de consultas, parámetros de descarga ni un importador reproducible para esos lotes.

Una consulta en la web de Nexo recorre la edición publicada. Una enmienda en el portal oficial se incorpora cuando se revisan los datos y se publica una nueva versión.

DIRECTORIO DE FUENTES

Dónde buscar el original

En Licitaciones, el enlace «Expediente en…» abre la ficha oficial. Estos cuatro ejemplos del catálogo llevan directamente a su publicación.

PNCP · Brasil 243

Compras públicas brasileñas. Busca el identificador de la contratación y verifica entidad, modalidad, objeto, valor estimado en reales y cierre.

Abrir expediente de ejemplo

SECOP II · Colombia 85

Expedientes colombianos. La referencia y el identificador del aviso permiten cotejar el comprador, las condiciones y el calendario del procedimiento.

Abrir expediente de ejemplo

Find a Tender · Reino Unido 84

Anuncios británicos. El número del aviso conduce al texto original para revisar el procedimiento, fechas y valor publicado, si consta.

Abrir expediente de ejemplo

UNGM · varios países 46

Contratación de organismos de Naciones Unidas. Revisa país beneficiario, agencia, referencia, enmiendas, hora de cierre y condiciones de acceso a los anexos.

Abrir expediente de ejemplo

Los títulos de los portales nacionales pueden conservar el idioma original incluso al cambiar el idioma de la interfaz. Un valor estimado se muestra cuando el registro incorpora un importe positivo.

DICCIONARIO DE DATOS

Cómo leer una ficha

El explorador reúne 25 proyectos, 14 anuncios analizados y 11 ideas de Nexo. Cada ficha combina campos de origen, interpretación editorial y enlaces.

Identidad y alcance

ID interno y país sitúan la ficha en Nexo. Referencia, organismo, editor y enlace permiten buscar el original. El sector y el tipo organizan la navegación. Resumen, alcance e indicadores sintetizan la documentación. Una meta de beneficiarios describe el objetivo publicado.

Importes, estado y calendario

El importe tiene una etiqueta que explica si es financiación, inversión o estimación. El explorador presenta sus importes en USD. Licitaciones usa la moneda indicada por la fuente. Las fechas de publicación, revisión y cierre responden a hechos distintos. Los hitos y requisitos proceden del texto disponible.

Fuentes institucionales y secundarias

Banco Mundial, BID, PNUD, UNICEF y otras entidades aportan documentos, comunicados y fichas institucionales. Assortis aporta vistas públicas de planes y proyectos. Nexo conserva el enlace primario citado cuando está disponible y señala qué se pudo leer.

Ejemplo · Proyecto Bita, Angola

La ficha AO-01 enlaza un documento del Banco Mundial sobre abastecimiento de agua de Luanda. El identificador permite abrir la síntesis, consultar su trazabilidad y continuar hasta la documentación de la institución.

Abrir la ficha AO-01 en Nexo

Consultar el documento del Banco Mundial

ALCANCE Y EVIDENCIA

Qué significan los totales

El globo, las tarjetas y el menú de país usan radarCount. La función cuenta los anuncios cuyo campo de países incluye al menos uno de los seleccionados.

País	Fichas	Anuncios
Haití	15	7
República Dominicana	10	5
Colombia	5	93
Venezuela	5	8
Togo	5	5
Mozambique	5	9
Angola	5	4
Brasil	0	243
Reino Unido	0	84



Recuento de anuncios multinacionales

En esta edición, las cifras nacionales suman 458. La regla admite anuncios con varios países. Si un anuncio incluye dos países seleccionados, cuenta una vez en el total conjunto y aparece en la vista de cada uno.

Empresas y posibles candidatas

El directorio contiene 15 empresas. Las fichas vinculan candidatas por su especialidad y referencias publicadas. El código distingue experiencia por país. En Licitaciones, la tabla suppliers enlaza referencias de capacidad al URL exacto del anuncio. Las decisiones de participación y adjudicación requieren evidencia del proceso.

Una idea de Nexo parte de un antecedente documentado. Para saber si se reciben ofertas, abre el anuncio, comprueba el procedimiento y revisa el último cierre publicado.

ARQUITECTURA

Qué ejecuta cada pieza

La aplicación se distribuye como archivos estáticos. El navegador ejecuta el buscador y dibuja las pantallas. Cloudflare entrega los archivos solicitados.

Cloudflare

Entrega HTML, JS y CSS

Navegador

Filtra, cuenta y dibuja

Portal oficial

Muestra el original

Pantallas y lógica

index.html carga la aplicación principal. app.js construye tarjetas, diálogos, navegación, guardados y exportación mediante las API del navegador. convocatorias.html y radar.js tienen su propia vista de anuncios. ayuda.html y help.html contienen las guías. CSS define disposición, tarjetas, tipografía y adaptación móvil.

Catálogo y relaciones

data.js contiene la base inicial. catalog.js integra esa base con dominican.js y expansion.js y expone fichas, países, empresas, filtros y exportación. notices.js reúne anuncios internacionales y referencias de proveedores. public-tenders.js contiene los tres lotes nacionales. radar-counts.js comparte el criterio de recuento por país.

Globo, gráficos e idiomas

D3.js 7.9.0, incluida localmente, proyecta la geometría del mundo sobre una esfera SVG. globe.js carga assets/world.json y dibuja países, puntos y rejilla; las posiciones de los países cubiertos están en el módulo. Las barras de resultados se construyen con HTML y CSS. i18n.js, translations.js y content-en.js coordinan textos y traducciones con expansion.js.

El manifiesto declara módulos de JavaScript y pruebas con Node.js. Esta edición se sirve directamente desde dist, sin paso de compilación ni servicio de base de datos configurado.

COMPORTAMIENTO

Buscar, filtrar y exportar

Las dos búsquedas responden a preguntas diferentes. Ambas trabajan sobre datos cargados en el navegador.

Explorador y buscador de países

El buscador de Inicio coteja nombre y región en español e inglés. queryRecords divide el texto en palabras y exige que todas aparezcan en el conjunto normalizado de título, resumen, referencia, lugar, empresa y otros campos. Se pueden combinar país, sector, tipo, organismo, estado y fuente. Las gráficas resumen la selección.

Licitaciones y fechas

radar.js compara la consulta con el texto normalizado del anuncio. Combina portal, país, fechas de cierre y vigencia. Compara el cierre almacenado con el reloj del dispositivo y presenta la hora en UTC. En cada renderizado ordena primero los vigentes por cierre más próximo y después los finalizados por cierre más reciente.

De los resultados a una decisión

El gráfico de organismos muestra hasta doce compradores según los filtros previos. Pulsar una barra restringe el listado a ese organismo. Se muestran treinta resultados por bloque. Los filtros se reflejan en la URL. En el explorador se pueden comparar hasta tres fichas o exportar los resultados filtrados.

Qué contiene el CSV

El navegador crea un archivo UTF-8 con separador de punto y coma. Incluye identificador, título, país, tipo, organismo, estado, importe en USD, naturaleza del importe, fecha límite, referencia y fuente. El archivo se genera con Blob y un enlace temporal de descarga.

Ejemplo de plazo: el anuncio UNICEF de Angola conserva el cierre original del 30 de noviembre a las 00:00 en UTC+2. Nexo muestra el mismo instante como 29 de noviembre a las 22:00 UTC.

RED Y PRIVACIDAD

Qué sale del navegador

La dirección abierta, los recursos que carga y los enlaces que se pulsan determinan qué servicios reciben una petición.

Al abrir Nexo

El navegador solicita al dominio de Nexo la página, estilos, módulos de datos y recursos locales. Para el globo se hace una petición fetch a /assets/world.json. El estilo principal importa DM Sans y Manrope desde Google Fonts, lo que puede generar peticiones externas de estilos y fuentes.

Al consultar o compartir

Escribir en los filtros procesa las colecciones en memoria. history.replaceState actualiza la dirección sin recargar la página. Si se comparte la URL, la persona que la recibe puede ver los filtros incluidos; al abrirla, el servidor recibe esa ruta y sus parámetros. Al seguir una fuente se abre el sitio del organismo.

Qué se guarda

localStorage conserva los identificadores guardados en nexo-saved y la preferencia de idioma en nexo-language. El almacenamiento pertenece al navegador y al dominio. La comparación usa una selección en memoria. El catálogo empaquetado y sus URLs se distribuyen a quienes pueden abrir la web.

Controles observados y alcance

El dominio ofrece acceso público mediante HTTPS. El código revisado usa textContent para los campos de anuncios y rel=noopener en los enlaces externos de esa vista. El CSV escapa comillas y antepone un apóstrofo a valores que comienzan por =, +, @ o -. Estas medidas cubren casos concretos de presentación y exportación.

El paquete no declara servicios de autenticación, escritura remota o envío de candidaturas. La retención de registros de Cloudflare, los permisos administrativos y las políticas de la cuenta quedan fuera de lo que permite verificar el código.

OPERACIÓN Y TRAZABILIDAD

Cómo mantener la edición

Una actualización combina revisión de fuentes, cambios en el paquete, pruebas locales y publicación en el dominio.

1. Actualizar con evidencia

Para un anuncio, localizar el original por referencia, cotejar el país, organismo, objeto, publicación, zona horaria de cierre y moneda. Conservar el enlace. Para una ficha analizada, registrar qué documentos se revisaron, las incógnitas y el alcance de cualquier cifra. Las empresas requieren una referencia de capacidad pertinente.

2. Comprobar las relaciones

En los anuncios, verificar que el país coincide con los nombres que entienden los filtros. En las fichas, revisar ID, referencias empresariales y traducciones. Comprobar el enlace original, la tarjeta, los totales de país y el resultado de buscar por referencia. Brasil y Reino Unido abren directamente el directorio de anuncios.

3. Probar y publicar

npm test ejecuta node --test tests. Las pruebas cubren catálogo, filtros, países, plazos, idiomas y exportación. wrangler.jsonc apunta a dist y configura una página de aplicación para las rutas sin recurso. El despliegue utilizado en esta web ha sido la carga del paquete en Cloudflare Workers. Wrangler es la herramienta de línea de comandos prevista como otra vía.

4. Revisión posterior

Abrir el dominio público, buscar un país, consultar una ficha, comparar el recuento con Licitaciones y verificar los enlaces en ambos idiomas. El PDF se distribuye como otro recurso estático. Sus cifras corresponden a la edición indicada en el pie de página.

Abrir Ayuda en la web publicada

Rastro de revisión: RESEARCH.md conserva notas históricas de investigación. Para el comportamiento actual prevalecen los módulos de dist, el manifiesto del proyecto, la configuración y la versión publicada.