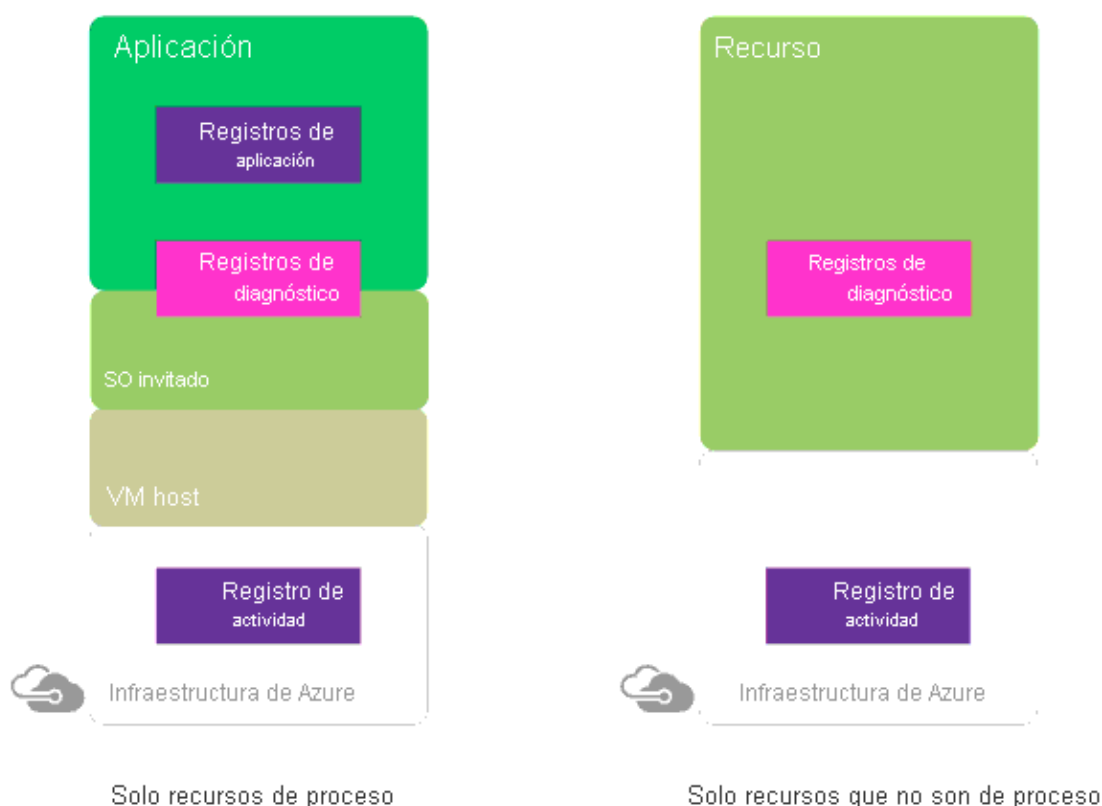


## Configuración de propiedades para el registro de diagnóstico

Los registros de diagnóstico de Azure Monitor son registros que genera un servicio de Azure que proporcionan datos enriquecidos y recopilados con frecuencia sobre el funcionamiento de ese servicio. Azure Monitor ofrece dos tipos de registros de diagnóstico:

- **Registros de inquilino.** Estos registros proceden de los servicios de nivel de inquilino que existen fuera de una suscripción de Azure, como Azure Active Directory (Azure AD).
- **Registros de recurso.** Estos registros proceden de servicios de Azure que implementan recursos en una suscripción de Azure, como grupos de seguridad de red (NSG) o cuentas de almacenamiento.



El contenido de estos registros varía según el tipo de recurso y el servicio de Azure. Por ejemplo, los contadores de reglas de NSG y las auditorías de Azure Key Vault son dos tipos de registros de diagnóstico.

Estos registros difieren del registro **de actividad**. El registro de actividad proporciona información sobre las operaciones, como la creación de una máquina virtual o la eliminación de una aplicación lógica, que Azure Resource Manager haya realizado en los recursos de su suscripción. El registro de actividad es un registro de nivel de suscripción. Los registros de diagnóstico de nivel de recurso proporcionan información sobre las operaciones que se han realizado en el recurso en cuestión, como obtener un secreto de un almacén de claves.

Estos registros también difieren de los **registros de diagnóstico del nivel de sistema operativo (SO) invitado**. Los registros de diagnóstico del sistema operativo invitado son los que recopila un agente que se ejecuta en una máquina virtual u otro tipo de recurso admitido. Los registros de diagnóstico de nivel de recurso no requieren ningún agente y capturan datos específicos del recurso de la propia plataforma de Azure, mientras que los registros de diagnóstico del nivel de sistema operativo invitado capturan datos del sistema operativo y las aplicaciones que se ejecutan en una máquina virtual.

### Creación de configuraciones de diagnóstico en Azure Portal

Puede realizar configuraciones de diagnóstico en Azure Portal desde el menú de Azure Monitor o desde el menú del recurso.

Inicio > Monitor | Configuración de diagnóstico

## Configuración de diagnóstico

Guardar X Descartar Eliminar Proporcionar comentarios

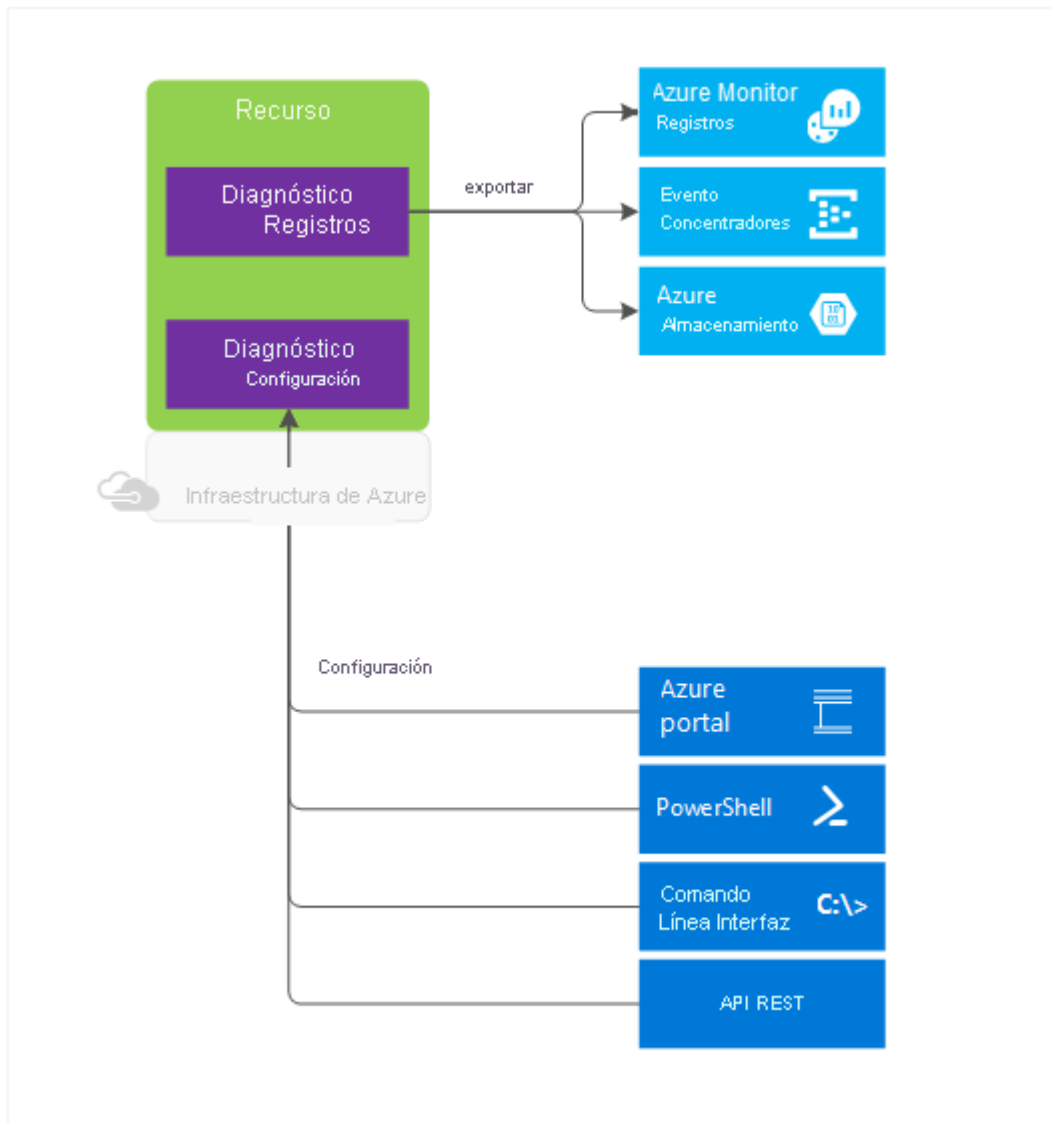
Una configuración de diagnóstico especifica una lista de categorías de registros o métricas de la plataforma para recopilar de un recurso, y uno o varios destinos a los que los transmitirá. Se generarán los cargos de uso habituales correspondientes al destino. [Obtenga más información sobre el contenido de esos registros](#)

Nombre de configuración

Detalles de la categoría	Detalles de destino
<p>registro</p> <p><input type="checkbox"/> WorkflowRuntime</p>	<p><input type="checkbox"/> Enviar a Log Analytics</p>
<p>métrica</p> <p><input type="checkbox"/> AllMetrics</p>	<p><input type="checkbox"/> Archivar en una cuenta de almacenamiento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Transmitir a un centro de eventos</p>

### Usos de los registros de diagnóstico

Estas son algunas de las cosas que puede hacer con los registros de diagnóstico:



- Guardarlos en una cuenta de almacenamiento para auditarlos o para inspeccionarlos manualmente. Puede especificar el tiempo de retención (en días) mediante la configuración de diagnóstico de recursos.
- Transmítalos a centros de eventos para su ingesta por parte de un servicio de terceros o una solución de análisis personalizado, como Power BI.
- Analícelos con Azure Monitor, de forma que los datos se escriban inmediatamente en Azure Monitor sin necesidad de escribir primero los datos en el almacenamiento.

La transmisión de registros de diagnóstico se puede habilitar mediante programación, a través del portal o mediante las API REST de Azure Monitor. En cualquier caso, se crea una configuración de diagnóstico en la que se especifica un espacio de nombres de Event Hubs y las categorías de registro y métricas que se desea enviar al espacio de nombres. Se crea un centro de eventos en el espacio de nombres para cada categoría de registro que se habilita. Una categoría de registro de diagnóstico es un tipo de registro que un recurso puede recopilar.