FieldSignal
DATOS DONDE SUCEDEN

INFORME DE VISITA DE CAMPO

Parque Eólico Palouse — Inspección Fase 2

FECHA DE VISITA	8 de septiembre de 2026
TIEMPO EN CAMPO	~2 h (Estimado a partir de la actividad de campo)
ELABORADO POR	Guillermo
GENERADO	3 oct 2026, 23:06

Este informe fue generado por FieldSignal utilizando inteligencia artificial. Todos los datos de campo fueron recopilados por el autor del informe. FieldSignal no realiza ninguna declaración ni otorga garantía alguna respecto a la exactitud, integridad o idoneidad para cualquier fin particular de este informe. El autor del informe es el único responsable de verificar todo el contenido antes de su distribución.

www.fieldsignal.com

RPT-2026-5815

Resumen Ejecutivo

El 08/09/2026 se realizó la inspección de Fase 2 de la turbina A-14 del Parque Eólico Palouse, abarcando la base de la torre y la góndola. Se identificó una película de aceite de aproximadamente 30 cm en la brida de la base (lado norte), sin goteo activo, y una obstrucción parcial en la rejilla de ventilación de la góndola, la cual fue resuelta en sitio. La turbina no requiere parada inmediata; no obstante, la condición de la brida deberá ser evaluada y tratada en la próxima ventana de servicio programada.

Observaciones de campo

El día 08/09/2026 se llevó a cabo la inspección de Fase 2 correspondiente a la turbina A-14 del Parque Eólico Palouse, con una duración total de 120 minutos. La visita tuvo como objetivo la revisión del sistema de transmisión (caja multiplicadora) y la base de la torre, conforme al programa de inspección establecido. Durante la visita se recopilaron dos notas de texto, una fotografía y una anotación sobre plano.

En la base de la torre, lado norte, se identificó una película de aceite de aproximadamente 30 cm de longitud sobre la brida. Durante los 20 minutos de observación directa en el sitio no se constató goteo activo, lo que sugiere que la acumulación podría ser residual de una fuga previa o producto de condensación con aceite en suspensión. La zona afectada fue fotografiada y registrada en el plano de anotaciones de campo. Dado que no se presentó goteo activo y que la intervención correctiva requiere condiciones de parada planificada, se determinó dejar la observación marcada para seguimiento en la próxima ventana de servicio programada.

En la góndola se detectó obstrucción parcial de la rejilla de ventilación causada por acumulación de residuos sólidos (materia orgánica u otros desechos transportados por el viento). La obstrucción fue despejada manualmente por el técnico en campo durante la misma visita, restableciéndose el flujo de ventilación adecuado. No se requirieron herramientas adicionales ni se identificaron daños estructurales asociados a la rejilla. No se requiere acción de seguimiento para este hallazgo.

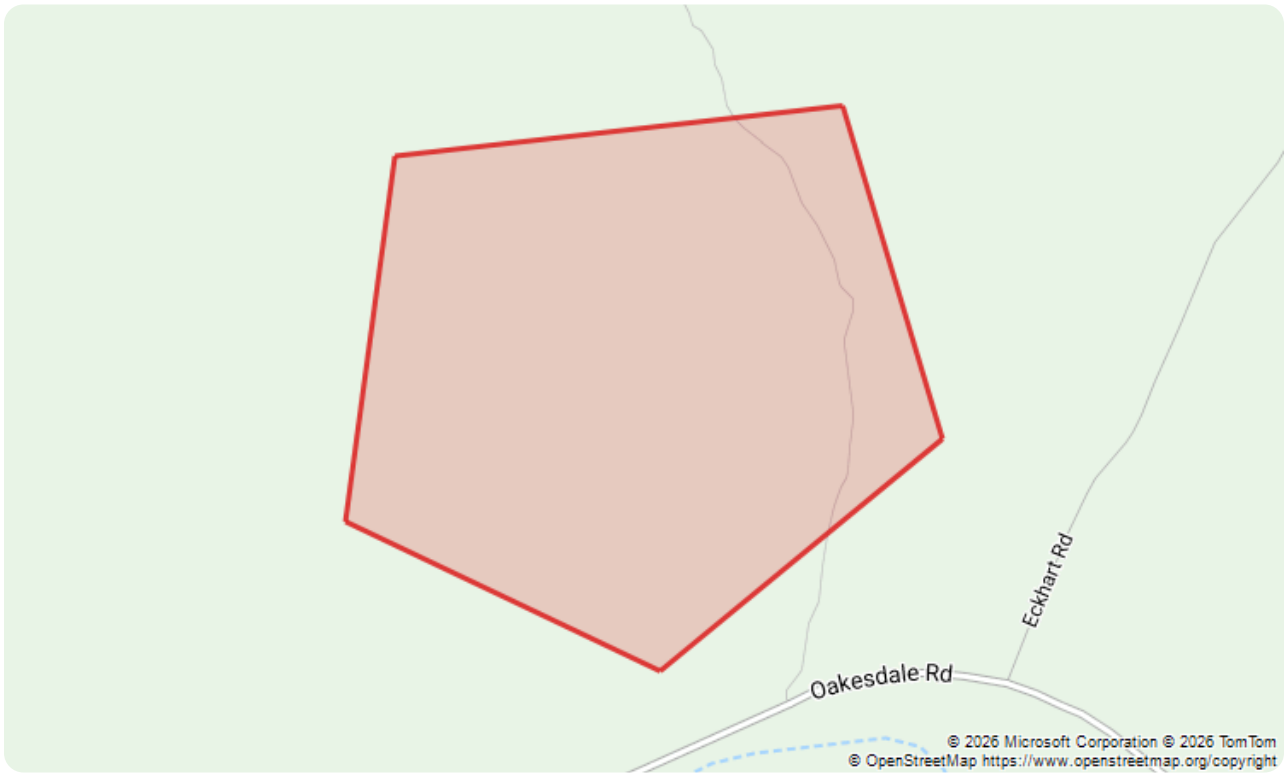
En términos generales, la turbina A-14 no presenta condiciones de parada inmediata. Sin

embargo, la presencia de la película de aceite en la brida de la base de la torre constituye un hallazgo que debe ser evaluado y atendido durante la próxima ventana de mantenimiento planificada, a fin de determinar el origen de la acumulación, verificar la integridad del sello y aplicar las medidas correctivas que correspondan. Se recomienda que el equipo de gestión de activos incluya este punto como ítem de alta prioridad dentro del plan de servicio correspondiente.

Hallazgos Principales

- Se detectó una película de aceite de aproximadamente 30 cm en la brida de la base de la torre, lado norte; sin goteo activo durante el período de observación (20 minutos).
- La zona con película de aceite fue fotografiada y marcada en el plano de campo para seguimiento; se requiere evaluación del origen de la acumulación y verificación de la integridad del sello en la próxima ventana de servicio.
- La rejilla de ventilación de la góndola presentaba obstrucción parcial por acumulación de residuos sólidos; fue despejada manualmente en sitio sin necesidad de herramientas adicionales.
- No se identificaron daños estructurales asociados a la rejilla de ventilación ni a la brida de la base de la torre durante la inspección visual.
- La turbina A-14 no presenta condiciones que justifiquen una parada no planificada; la operación puede continuar con seguimiento en el próximo servicio.
- Se recomienda incluir la inspección y limpieza de la brida de la base (lado norte) como ítem de alta prioridad en el plan de mantenimiento de la próxima ventana de servicio.

Mapa del Sitio



8 de septiembre de 2026

Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

Las coordenadas GPS son las registradas por el dispositivo y son aproximadas; la precisión varía según las condiciones.



FIG. 1 — Brida de la base de la torre, lado norte — película de aceite marcada — Capturada por Guillermo · 8 sept 2026, 21:30

Anotado por Guillermo · 8 sept 2026, 22:38

Notas de campo

CRONOLÓGICO

Guillermo
8 sept 2026, 21:29
47.10530°N, 117.30300°W

Película de aceite en la brida de la base de la torre, lado norte, de unos 30 cm. Sin goteo activo durante 20 min en el sitio. Fotografiada y marcada para seguimiento en la próxima ventana de servicio.

Guillermo
8 sept 2026, 21:30
47.10530°N, 117.30300°W

Rejilla de ventilación de la góndola parcialmente obstruida por residuos. Despejada a mano. Sin más acciones.

Informe generado por IA — verifique todo el contenido antes de su distribución. FieldSignal no asume responsabilidad alguna.