



REUNIÓN DE DIRECTORIO DE ALMA
15-17 de Noviembre de 2023

RESÚMEN PÚBLICO

El Directorio de ALMA se reunió en la SCO, entre el 15 y 17 de noviembre de 2023, con los siguientes asistentes:

| | |
|--------------------------------|---|
| Presidente del Directorio | Toshikazu Onishi (AE) |
| Vice Presidenta del Directorio | Linda Tacconi (UE) |
| Miembros del Directorio | Daniel Weselka (UE) |
| | Eduardo Ibar (CL) |
| | James Di Francesco (NA) |
| | Joseph Pesce (NA) |
| | Karin Öberg (NA) |
| | Saku Tsuneta (AE) |
| | Tom Ray (UE) |
| | Tony Beasley (NA) |
| | Toru Yamada (AE) |
| | Xavier Barcons (UE) |
| | |
| Asesores del Directorio | Andreas Kaufer (UE) |
| | Satoru Iguchi (AE) |
| | |
| Secretaria del Directorio | Catalina Margulis (Secretaria Corporativa del JAO) |
| | |
| JAO | Sean Dougherty (Director de ALMA) |
| | Norikazu Mizuno (Sub Director de Operaciones y Jefe de Ingeniería) |
| | John Carpenter (Sub Director de Desarrollo interino y Científico Jefe del Observatorio) |
| | Cristián Puentes (Jefe de Administración) |
| | Iván López (Gerente de Salud, Seguridad y Medio Ambiente) |
| | Jorge Ibsen (Jefe de Computación) |
| | Juan Cortés (Jefe de Operaciones Científicas interino) |
| | Rafael Mena (Gerente de Recursos Humanos) |
| | Sergio Martin (Jefe de Operaciones Científicas interino) |

| | |
|--------------------|--|
| | Valeria Foncea (Gerenta de Educación y Difusión Pública) |
| | |
| Ejecutivos | Adam Cohen (Presidente de AUI) |
| | Álvaro González (Gerente de Programa - NAOJ ALMA) |
| | Elizabeth Humphreys (Gerente de Programa - ESO ALMA) |
| | Luis Chavarría (Representante Legal de ESO en Chile) |
| | Paulina Bocaz (Representante Legal de AUI/NRAO en Chile) |
| | Phil Jewell (Gerente de Programa - NRAO ALMA) |
| | Teruyuki Watanabe (Representante Legal de NAOJ en Chile) |
| | |
| Presidente de ASAC | Mario Tafalla* |
| | |
| Observadores | Bruno Leibundgut (UE) |
| | Chin-Fei Lee (NA) |
| | Jeff Neff (NA) |
| | María Díaz Trigo (UE) |
| | Martin Zwaan (UE) |
| | Misato Fukagawa (AE) |
| | Takafumi Kojima (AE) |

*Asistió remoto

RESÚMEN PÚBLICO

El Directorio de ALMA celebró su reunión de noviembre de 2023, en la Oficina Central de Santiago (SCO), Chile.

El Presidente del Directorio, Toshikazu Onishi, dio la bienvenida a todos los miembros del Directorio, observadores y asistentes.

Además de otros asuntos durante la reunión, el Directorio

1. Revisó el estado de ALMA
2. Revisó la situación de los ciclos 9 y 10
3. Discutió sobre las formas de aumentar las observaciones de alta frecuencia con ALMA
4. Recibió el informe de ASAC de su Presidente
5. Revisó el estado de la Mejora de la Sensibilidad de Banda Ancha
6. Aprobó la actualización del receptor de banda 8v2 - Fase 1
7. Aprobó la sala del correlador del OSF - Fase 1.

8. Aprobó la herramienta de observación de próxima generación (NGOT).
9. Aprobó el presupuesto de ALMA para 2024
10. Revisó el estado de los Acuerdos de Uso del Sitio de ALMA y los Proyectos no relacionados con ALMA
11. Aprobó la autoevaluación del Director de ALMA.
12. Aprobó las metas 2024 para el Director de ALMA y el Personal Clave
13. Nombró a 5 nuevos miembros del ASAC

Visión general de ALMA y actualización del Ciclo 9/10

El Directorio tomó nota de la presentación realizada por el Director de ALMA, respecto al estado de ALMA, incluyendo:

- Contratación de Norikazu Mizuno como Subdirector de Operaciones, efectiva el 1 de julio de 2023 y de Álvaro González como Subdirector de Desarrollo, efectiva el 2 de enero de 2024.
- Resultado general del Ciclo 9, siendo las horas de observación las segundas más altas en la historia de ALMA, incluso con una pérdida de tiempo de observación de 641 horas debido al ciberataque de 2022.
- Otras consideraciones del JAO, incluido asuntos relacionados con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

El Directorio tomó nota de la presentación sobre la actualización del Ciclo 9/10 realizada por el Subdirector de Operaciones, incluyendo:

- Principales logros y aspectos operativos destacados del ciclo 9
- Nuevas capacidades disponibles y retos pendientes en el ciclo 10.
- Nuevo orden de prioridad de las actividades debido al trabajo en curso relacionado con la Mejora de la Sensibilidad de Banda Ancha (WSU).

Asuntos Científicos

El Directorio tomó nota de las presentaciones realizadas por el Científico del Observatorio, el Presidente del ASAC y el Presidente del Comité Científico del Consejo sobre::

- Hechos científicos destacados recientes
- Proceso de revisión de propuestas del Ciclo 10
- Observaciones de alta frecuencia con ALMA
- Evaluación de las capacidades científicas de ALMA, rendimiento del sistema y de los resultados científicos

Tras deliberar sobre la gama de conocimientos científicos y otros requisitos, el Directorio aprobó el nombramiento o nuevo nombramiento de los siguientes cinco miembros para integrar el ASAC por un período de tres años, desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2026:

- NA: (i) Sara Ellison; (ii) Sean Andrews; y (iii) Kazushi Sakamoto.
- AE: Yuri Aikawa.
- UE: Ágnes Kóspál

Asuntos de Desarrollo

El Directorio tomó nota de la presentación realizada por el recién nombrado SubDirector de Desarrollo de ALMA (en transición) sobre la situación del WSU, incluyendo:

- Hechos destacados del WSU
- Estado de planificación del WSU
- Principales hitos del WSU
- Actualizaciones sobre el desarrollo en las Regiones

Asuntos Financieros

El Directorio de ALMA tomó nota del informe del Comité de Presupuestos de ALMA sobre la ejecución del presupuesto 2023 y los resultados y proyecciones financieras hasta fin de año.

Finalmente, sujeto al proceso de asignación presupuestaria para el año fiscal 2024 en EE.UU. y Japón y a la aprobación del Consejo de ESO, el Directorio aprobó el Presupuesto de Operaciones de ALMA propuesto para 2024.