

ACTA N° 06-2023-CAR.TACNA

ACTA DE LA V SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE TACNA

Siendo las 09:00 horas del jueves 26 de julio del 2023, se reunieron los miembros integrantes de la Comisión Ambiental Regional de Tacna (CAR), en el Auditorium Principal del Gobierno Regional de Tacna, así como algunos invitados que participaron de manera virtual y contando con el quórum respectivo, para sesionar, se inicia la segunda sesión ordinaria de la CAR Tacna

Agenda:

- Comportamiento Hidrológico en la Región Tacna SENAMHI TACNA
- Escasez Hídrica en la región de Tacna PET y EPS
- Protección y Recuperación de Lomas Costeras DGDB-MINAM
- Estado situacional del Saneamiento Físico Legal del botadero, relleno sanitario y planta de transferencia (Gore Tacna y MPT)
- Otros.

Asistentes:



NOMBRE Y APELLIDOS	INSTITUCION	NOMBRE Y APELLIDOS	INSTITUCION
1. Noribal Zegarra Alvarado	Universidad Privada de Tacna	23. Andrés Morales Loza	DIREPRO
2. Oscar Segovia Villalba	GORE TACNA-GRRNYMA	24. Mirella Loayza Chuquimia	Muni. Prov. ITacna
3. Lena Svieta Rodríguez Zúñiga	MINAM- DGDB Especialista	25. Renato Calderón	Muni. Prov. ITacna
4. Amparo Huere Curi	GORE TACNA-GRRNYMA	26. Herminia Sarmiento	ULC
5. Roberto Vargas Galdós	RUA UPT	27. Miguel Ramírez Ruiz	ST-CRHCCL
6. Arianna Villavicencio Bazán	RUA UPT	28. Cesar Huanacune Lupaca	ST-CRHCCL
7. Mario Pablo Menéndez Huapaya	MINAM- DGDB Especialista	29. Guadalupe Miranda	SENAMHI
8. Herminia Sarmiento Chambi	Universidad Latinoamericana CIMA	307. Noemi Yatto Becerra	MCLCP
9. Juan Ramos Arocutipá	Consejo Regional	31. Lorgia del Carpio	Invitada
10. Bartolomé Apaza E.	Consejo Regional	32. Jaime La Rossa	MDCGAL
11. Angel Tuco Huayta	SENASA	33. Stephano Ugarte	GORE TACNA-GRRNYMA
12. Marisol Mendoza	DIRESA	34. Humberto Cordero	MINAMN
13. Zenón Pacoricóna	PET	35. Ygor Sanz	IMARPE ILO
14. Giovanni Espino Carrazco	Consejo Regional	36. Hernán Hurtado	GRPPAT-GORE TACNA
15. Carmen Quispe	DRET	37. Gilmer Ramos Ortega	Municipalidad Jorge Basadre
16. César Choque Conislla	MCLCP	39. Anty Coronado	ATFFS - SERFOR
17. Erika Calderón	EPS Tacna	40. Jeancarlo Franco Díaz	SUNASS
18. Oscar David Llerena Chipana	SENAMHI	42. Hermógenes Chávez Calla	DRAT
19. Edwin Vizcarra Condori	Municipalidad Prov. de Tarata	43. Jeissy Miranda	DRAT
20. Herbert Alave Quispe	MPJBG	44. Lorgia del Carpio Rodríguez	Consultora Ambiental
21. Omar Ayca Cohaila	DRAT	45. Jenys Cazorla Galdoz	DIRCETUR



1. Apertura de la Sesión

Preside la reunión el representante de la Universidad Privada de Tacna Dr. Noribal Zegarra Alvarado en su calidad de presidente de la CAR Tacna, quien verificando el quorum correspondiente inició la reunión dando a conocer la agenda a tratar en la presente sesión. El Blgo. Oscar Segovia, Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental, dio las palabras de bienvenida a la sesión.

2. Aprobación del Acta de la sesión anterior

Se dio lectura al acta de la quinta sesión ordinaria y se consultó si hubiera alguna observación a la redacción de la misma, no habiendo ninguna observación se procedió a su aprobación por unanimidad.

3. Correspondencia

Remitida:

OFICIO CIRCULAR N°039-2023-GRRNYGA/GOB.REG.TACNA Invitación a la sexta sesión ordinaria de la CAR Tacna

OFICIO N°502-2023-GRRNYGA/GOB.REG.TACNA Solicito apoyo para el desarrollo de la quinta sesión ordinaria de la CAR Tacna, con el uso del auditorium.

OFICIO N°503-2023-NZA-P/CAR.TACNA Solicito apoyo para el desarrollo de la sexta sesión ordinaria de la CAR Tacna, con el uso de la plataforma ZOOM.

OFICIO N°504-2023-NZA-P/CAR.TACNA – Solicito apoyo para el desarrollo de la sexta sesión ordinaria de la CAR Tacna, con el apoyo logístico de imagen institucional.

OFICIO N°539-2023-NZA-P/CAR.TACNA – Invitación a participar en la quinta sesión ordinaria de la CAR Tacna como expositor al SENHAMI con el tema, comportamiento hidrológico en la región Tacna.

OFICIO N°0538-2023-NZA-P/CAR.TACNA – Invitación a participar en la sexta sesión ordinaria de la CAR Tacna.

Tacna a MINSUR con el tema, programa de desarrollo comunitario y proyección social.

OFICIO CIRCULAR N°042-2023-GRRNYGA-GOB.REG.TACNA, solicito acreditación y realizo invitación a reunión de conformación el comité de protección y bienestar animal de la región de Tacna.

OFICIO CIRCULAR N°041-2023-GRRNYGA-GOB.REG.TACNA, solicito acreditación y realizo invitación para la instalación del Grupo Técnico de prevención y gestión de conflictos socio ambientales de la región de Tacna

Recibida:

OFICIO MULTIPLE N°0035-2023-MINAN/SG invitación a la sesión virtual del Plan estratégico Multianual del Sector Ambiental 2023-2030 (PESEM)

4. Informes:

- El Dr. Noribal Zegarra, cede el uso de la palabra a la ing. Amparo Huere, para que efectúe el informe de las acciones desarrolladas en el presente mes, y se informa que se ha procedido a convocar para el viernes 03 de agosto, para la instalación de la instalación del Grupo Técnico de prevención y gestión de conflictos socio ambientales de la región de Tacna.

- Asimismo, se ha solicitado la acreditación y convocado para el viernes 04 de agosto a una reunión de conformación el comité de protección y bienestar animal de la región de Tacna.

- Luego el Dr. Noribal invita a los miembros de la CAR, a que procedan a realizar los informes respectivo de cada una de las entidades a las que representan: hizo uso de la palabra el Sr. César Choque representante de la MCLCP, invitando a participar de una reunión de trabajo, sobre un plan de eco eficiencia en el GORE Tacna. Para el jueves 10 de agosto en local del ex palacio municipal.

- La Ing. Guadalupe Miranda, representante del SENHAMI Dirección zonal 07, informa que se está llevando a cabo la investigación y caracterización de sequias en la región de Tacna, a través del método del sistema estandarizado de precipitación SPI, resultados que espera, pronto sean compartidos con los representantes de la Comisión Ambiental Regional Tacna

- El Ing. Andrés Morales director regional de la Producción manifiesta que en coordinación con el Ministerio de Producción invita a un Taller sobre el tema de manejo de residuos sólidos pesqueros, con una fecha tentativa para el 18 de agosto.

- La Ing. Jeissy Miranda de la Dirección Regional de Agricultura informa que se llevara a cabo una reunión en el auditorium de la DRA, para tratar el tema de escases Hídrica en la Provincia de Candarave, con fecha tentativa para el 10 de agosto.

5. Revisión del cumplimiento de acuerdos:

Se cumplieron los acuerdos de la sesión anterior.

6. Pedidos:

El Dr. Cesar Huanacune, representante de la Secretaría Técnica de consejo de Recursos Hídricos ALA Caplina-Locumba solicita por medio de la CAR a la Dirección Regional de Educación se realicen campañas de educación y sensibilización del uso adecuado y eficiente del recurso hídrico en la zona altoandina de Tacna para prevenir futuros conflictos sociales con las comunidades.

El Dr. Noribal Zegarra, presidente de la CAR, solicita se realice una mesa de trabajo con todas las instituciones competentes para poder buscar soluciones a la problemática de escasez hídrica en la Región de Tacna.

El Ing. Zenón, representante del Proyecto Especial Tacna, solicita a la Comisión Ambiental Regional Tacna se brinde apoyo al consejo de recursos hídricos por medio del dialogo con el consejo regional y ellos tengan a bien brindarles las facilidades para poder continuar con sus labores en busca de la solución a la problemática de escasez hídrica en la Región Tacna.

7. Orden del día:

Se desarrolla la agenda, con las siguientes exposiciones:

- ♦ **Comportamiento Hidrológico en la Región Tacna SENAMHI TACNA**, a cargo del Ing. Oscar Llerena

ANALISIS

- 1.- Red de estaciones Hidrológicas
- 2.- Productos Hidrológicos
- 3.- Equipos Hidrológicos
- 4.- Plataforma PHISIS-Senamhi
- 5.- Pronostico Climático
- 6.- Comunicado ENFEM

Productos Hidrológicos

- ♦ MONITOREO HIDROLOGICO
- ♦ PRONOSTICO HIDROLOGICO
- ♦ AVISOS HIDROLOGICOS
- ♦ INFORMACION HIDROLOGICA

III. CONCLUSIONES

3.1. El pronóstico estacional del SENAMHI para el trimestre agosto – octubre 2023, indica que es más probable que las precipitaciones se presenten , en promedio, por debajo de lo normal en la sierra y selva (norte y centro) del país, mientras que, en la costa norte se esperan condiciones sobre lo normal asociada a la ocurrencia de lluvias localizadas. Respecto a las temperaturas mínimas y máximas del aire , a lo largo de la costa peruana presentaran valores sobre lo normal, mientras que, al interior del país las temperaturas máximas se presentarían predominantemente sobre lo normal, y las temperaturas mínimas por encima de sus valores normales en la sierra norte y selva norte, por debajo de lo normal en la sierra central y dentro de lo normal en el resto del país.

Las condiciones estimadas de lluvia y temperaturas en el presente informe obedecen principalmente a las condiciones cálidas esperadas de la temperatura superficial del mar, así como los factores atmosféricos asociados y observados en los pronósticos de los principales modelos de los centros climáticos, pronósticos generados en el SENAMHI y el análisis experto bajo un enfoque de consenso.

IV. RECOMENDACIONES

4.1. Se recomienda a los tomadores de decisiones de los sectores sensibles al clima como la agricultura, la salud, los recursos hídricos y la gestión de riesgos de desastres, evaluar los escenarios climáticos, los cuales están basados en información oficial actualizada sobre la ocurrencia de lluvias, bajas temperaturas, entre otros, que genera el SENAMHI como parte de una cultura de prevención y el desarrollo de acciones oportunas.

Informó también sobre la investigación sobre sequias, sobre el parámetro de la lluvia, determinar el comportamiento hidrológico con el SPI, con el Modelo PISHCO, con datos interpolados, con toda la data del 1082 al presente, en la estación Vilacota en la naciente del Maure, se ha trabajado con la imagen satelital del LANSAT,

Hay tres tipos de sequias hidrológica, agrícola y socioeconómica que es la combinación de las dos anteriores, Como ha sido el comportamiento de la sequia a una escala de 2 a -2, en una escala de un año atrás, con el SPI, con los rangos extremadamente seco o normal,

(Las diapositivas de esta exposición se anexan a la presente acta).



♦ **Escases Hídrica en la región de Tacna**, a cargo del Ing. Zenón Pacoricona del PET **ALTERNATIVAS PRIORIZADAS PARA DISMINUIR EL DEFICIT HIDRICO EN EL VALLE Y CIUDAD DE TACNA**

DE INMEDIATO A CORTO PLAZO

- Operación óptima de la descarga de represas (Paucarani, Casiri y Condorpico)
- Vigilancia de la Quebrada Vilavilani – Higuera y Canal Uchusuma Bajo
- Contar con volumen de contingencia en los reservorios de Cerro Blanco

A MEDIANO PLAZO

- Reposición de Pozos El Ayro (03 pozos) aprox 300 l/s (9.461 Hm³/año)
- Construcción de 02 Reservorios Cerro Blanco R6 Y R7 (0.7 Hm³)
- Embalse Ancoma (0.30 Hm³)
- Entubado Qda. Vilavilani (3.00 Hm³)
- Reservorio Bajo Caplina (0.70 Hm³)

A LARGO PLAZO

- Sistema de Bombeo Chuapalca
- Desalación de Agua de Mar y/o aguas salobres
- Trasvase de Cuencas Vecinas
- Otros

(Las diapositivas de esta exposición se anexan a la presente acta)

♦ EL Ing. Alberto franco funcionario de EPS, Alternativas de solución ante el déficit hídrico en nuestra región, se disculpa por no poder participar con su exposición por tener otra actividad programada.

♦ **Protección y Recuperación de Lomas Costeras** a cargo del especialista Mario Pablo Menéndez Huapaya de la DGDB-MINAM quienes crean un grupo de trabajo denominado “Mesa de trabajo Multisectorial con un horizonte del presente ejercicio presupuestal 2023, para la elaboración de instrumentos de políticas públicas de alcance intersectorial e interinstitucional para la protección y conservación de las Lomas costeras”.

♦ **Estado situacional del Saneamiento físico Legal del Botadero, Relleno Sanitario y Planta de Transferencia. (OEABI-GORE Tacna y MPT)** a cargo del Arq. Albert Achiri, especialista SIG, quien expuso sobre la nueva alternativa de ubicación seleccionada para el relleno sanitario. El ámbito de estudio es el distrito de Ciudad Nueva, con la evaluación técnica de tres variables uno de ellos es los diferentes criterios físicos (por ejemplo la topografía del terreno), derechos reales existentes como peticiones o concesiones mineras, y el tercer criterio son las variables ambientales, que comprende el aspecto de sitios prioritarios de conservación, todo esto de acuerdo a lo que establece la directiva sobre diseño, construcción, operación y mantenimiento y cierre de un relleno sanitario emitido por el MINAM, asimismo tener en cuenta la normatividad vigente sobre la ubicación idónea para este tipo de infraestructura como es la Resolución 009-2022/SBN, Sobre la transferencia interestatal y reversión de dominio de predios estatales, por cuanto el expediente presentado por la MPT, a la OEABI del GORE Tacna, es sobre la solicitud de transferencia a título gratuito del área o polígono para el relleno sanitario, proceso administrativo que es responsabilidad de la MPT, cumplir con los plazos previstos para lograr el objetivo.

♦ **Gestión social Pucamarca-MINSUR**, a cargo del Ing. Alberto Reátegui, se ha visto por conveniente la reprogramación de esta ponencia para la próxima sesión de la CAR Tacna.

8. Acuerdos:

- Recomendar al Consejo Regional de Recursos Hídricos se puedan establecer las reuniones de coordinación con todos los involucrados a fin de plasmar actividades y proyectos viables para la solución del problema hídrico para el consumo poblacional de Tacna, así como también la agricultura y ganadería, a corto y mediano plazo e invitarlos a una siguiente sesión de la CAR, compartan los avances y acuerdos que conlleven la reunión en mención.
- Comprometer la participación de los involucrados tanto en el Gobierno Regional de Tacna



como la Municipalidad Provincial de Tacna, puedan formar parte de los grupos de trabajo establecidos en el Ministerio del Ambiente sobre la protección y recuperación de las lomas costeras

- Tomar conocimiento sobre el estado situacional físico legal del botadero, relleno sanitario y planta de transferencia que involucran a la participación de OEABI del Gobierno Regional de Tacna y la Municipalidad Provincial de Tacna, recomendando se aceleren el procedimiento administrativo a efectos que se cumplan los plazos establecidos en las reuniones de trabajo sostenidas con antelación.
- Apoyar con la Gestión ante el Consejo Regional para la declaratoria de emergencia o déficit hídrico en la región Tacna, solicitado por la ST-CRHCCL.
- Fecha de la próxima sesión de la CAR, se realizará el jueves 24 de agosto del 2023.

Siendo las 12:30 horas, se dio por concluida la quinta Sesión Ordinaria de la CAR Tacna, procediendo a redactar la presente Acta y ser suscrita por el presidente, secretario técnico e integrantes de la CAR Tacna presentes en la sesión.


.....
Dr. Cs. Noribal Jorge Zegarra Alvarado
CAR TACNA
PRESIDENTE