

Proyecto — Mesa de negociación socioambiental: los cinco casos

Instrucciones: Cada caso va en su propia página, así que al grupo con el caso 3 se le imprime la página 3. Cada grupo trabaja UN caso y cada integrante prepara UN rol: los términos de búsqueda son distintos para cada uno a propósito.

Cómo funciona la mesa
Tu grupo recibe un conflicto y dentro del grupo cada uno asume un rol. Investigas tu postura, la respaldas con dos fuentes y después negocias con los otros tres hasta escribir un acuerdo.
Preparas solo tu rol. Si todos llegan sabiendo las cuatro posturas, no queda nada que descubrir en la mesa.
Una afirmación sin fuente no cuenta: cualquiera puede preguntarte de dónde salió tu dato, y si no lo sabes, el dato se retira.
El acuerdo tiene que obligar a las cuatro partes a algo concreto y responder la pregunta del caso.

CASO 1 — El humedal y las viviendas

Una constructora compró un terreno en el borde de la ciudad que incluye un humedal urbano de unas doce hectáreas. El proyecto contempla rellenar buena parte del humedal para levantar 300 viviendas en un sector donde falta vivienda accesible. Los vecinos se organizaron y sostienen que el humedal es lo que evita que se inunden cuando llueve fuerte, además de ser el último refugio de aves de la zona. La empresa responde que cumple toda la normativa y que ofrece dejar un parque en el borde.

Pregunta a resolver: ¿se autoriza el proyecto? ¿Bajo qué condiciones?

Rol	Qué defiende	Busquen
Vecinos organizados	El humedal como protección frente a inundaciones y como espacio comunitario.	Ley de Humedales Urbanos; qué pasó con las inundaciones en sectores que se rellenaron.
Inmobiliaria	El proyecto: déficit habitacional, empleo y cumplimiento de la norma.	Cifras del déficit de vivienda en Chile; qué exige la ley para poder construir.
Equipo científico	No defiende un bando: aporta datos sobre qué hace un humedal.	Funciones ecosistémicas de los humedales (regulación hídrica, biodiversidad).
Municipalidad	Modera, pregunta y al final redacta la decisión.	Qué puede y qué no puede decidir un municipio sobre uso de suelo.

CASO 2 — Los pinos y el agua

Un sector rural lleva ocho años abastecido por camiones aljibe. Los pozos que antes daban agua todo el año hoy se secan en noviembre. Alrededor del sector hay miles de hectáreas de plantaciones de pino y eucalipto. La comunidad sostiene que las plantaciones se están llevando el agua, mientras que la empresa forestal responde que el problema es la megasequía y que sus plantaciones generan empleo local.

Pregunta a resolver: ¿debe limitarse la plantación forestal cerca de las fuentes de agua? ¿Cómo?

Rol	Qué defiende	Busquen
Comité de agua potable rural	A las familias que se quedaron sin agua.	Cuántas comunas se abastecen por camión aljibe; testimonios de pozos que se secaron.
Empresa forestal	La actividad: empleo, exportaciones y legalidad de la plantación.	Aporte del sector forestal al empleo de la región.
Hidrólogos	Aportan evidencia sobre cuánta agua consumen las especies plantadas.	Estudios sobre plantaciones exóticas y disponibilidad hídrica; cómo se separa el efecto de la sequía del efecto de la plantación.
Autoridad agrícola (CONAF o DGA)	Modera y decide.	Qué normativa regula hoy dónde se puede plantar.

CASO 3 — La leña y el aire

Una ciudad del centro sur está declarada zona saturada por material particulado. En invierno se acumulan los episodios de preemergencia y las consultas por problemas respiratorios en niños y adultos mayores se disparan. Se propone prohibir el uso de calefactores a leña no certificados. Muchas familias calefaccionan con leña porque es lo más barato que hay, y hay comerciantes que viven de venderla.

Pregunta a resolver: ¿se aplica la prohibición? ¿Con qué apoyo a las familias?

Rol	Qué defiende	Busquen
Familias de bajos ingresos	Su derecho a calefaccionarse.	Cuánto cuesta calefaccionar una casa con leña, con gas, con parafina y con electricidad.
Comerciantes de leña	Su fuente de trabajo, y proponen la leña seca certificada.	Diferencia de emisiones entre leña húmeda y leña seca.
Salud pública	Aporta datos sobre el daño respiratorio.	Efectos del MP2,5 en la salud; datos de calidad del aire del SINCA.
Autoridad ambiental (SEREMI)	Modera y decide.	Qué son los planes de descontaminación y qué medidas incluyen.

CASO 4 — El litio y el salar

Una empresa minera pide ampliar la extracción de salmuera en el Salar de Atacama. El litio es clave para las baterías que permiten dejar los combustibles fósiles, y el país obtiene ingresos importantes de esa extracción. Las comunidades atacameñas que viven en el salar advierten que las lagunas están bajando y que los flamencos ya no anidan como antes. El salar es uno de los lugares más secos del planeta.

Pregunta a resolver: ¿se aprueba la ampliación? ¿Con qué resguardos?

Rol	Qué defiende	Busquen
Comunidades atacameñas	El territorio, el agua y el derecho a ser consultadas.	Qué es la consulta indígena (Convenio 169); estado de las lagunas del salar.
Empresa minera	La ampliación: transición energética, empleo y tecnología de menor extracción.	Demanda mundial de litio; tecnologías de extracción directa.
Científicos del salar	Aportan datos sobre el sistema hídrico.	Balance hídrico del Salar de Atacama; efecto de la extracción de salmuera sobre las lagunas.
Estado (Minería o Energía)	Modera y decide.	Cuánto aporta el litio al país y qué exige el sistema de evaluación ambiental.

CASO 5 — La basura de todos

La región necesita un nuevo relleno sanitario porque el actual se llena en dos años. Se propone instalarlo en una comuna pequeña, que recibiría a cambio una compensación económica anual importante, suficiente para financiar obras que hoy no puede pagar. Los vecinos del sector donde iría el relleno hablan de olores, camiones y moscas, y advierten que sus terrenos van a perder valor. El resto de la región necesita una solución con urgencia.

Pregunta a resolver: ¿la comuna acepta el relleno? ¿A cambio de qué?

Rol	Qué defiende	Busquen
Vecinos del sector	Su calidad de vida.	Impactos documentados de los rellenos sanitarios sobre las comunidades cercanas.
Empresa operadora	El proyecto: tecnología, control de lixiviados y empleo.	Diferencia entre un vertedero y un relleno sanitario técnicamente operado.
Especialistas en salud ambiental	Aportan evidencia sobre qué riesgos son reales y cuáles son manejables.	Lixiviados, gases de relleno y distancias mínimas exigidas.
Alcalde	Modera y decide.	Cuánta basura genera un chileno al día y qué pasa cuando una región se queda sin dónde disponerla.