

**DISCURSO DE DIRECTORA EJECUTIVA DE INFOR, SRA. MARTA ABALOS ROMERO.**

**SEÑORAS Y SEÑORES MUY BUENOS DÍAS**

**A NOMBRE DE TODO EL EQUIPO DE INFOR HAGO LLEGAR A USTEDES NUESTRO CORDIAL SALUDO Y BIENVENIDA A LA CEREMONIA DE APERTURA DEL SEMINARIO, AL QUE LE HEMOS DADO POR NOMBRE: “BOSQUE NATIVO: UN DESAFÍO PENDIENTE”. EN PARTICULAR, SALUDO A NUESTRAS AUTORIDADES, QUE HAN REALIZADO UN IMPORTANTE ESFUERZO EN SUS AGENDAS PARA ESTAR CON NOSOTROS ESTE DÍA.**

**TENGO EL AGRADO DE SALUDAR A LA SEÑORA MARIGEN HORNKHOL, NUESTRA MINISTRA DE AGRICULTURA, AL GOBERNADOR DE VALDIVIA, DON CRISTIAN CAYUQUEO QUIEN ASISTE EN REPRESENTACIÓN DEL INTENDENTE REGIONAL DE LOS RÍOS QUE NO PUDO HOY ACOMPAÑARNOS, A DON HERNÁN ROJAS, DIRECTOR NACIONAL DEL INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECAURIO; A LA SRA. CATALINA BAU, DIRECTORA EJECUTIVA DE LA CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL; A LOS SEREMIS DE AGRICULTURA DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS Y DE LOS LAGOS, LOS SEÑORES, JAVIER PARRA Y YERKO JURAC, AL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL, SEÑOR VÍCTOR CUBILLOS A DON RIGOBERTO TURRA, PRESIDENTE DEL MOVIMIENTO UNITARIO CAMPESINO Y ETNIAS DE CHILE; A LOS JEFES REGIONALES DE SERVICIOS, A LOS EXPOSITORES NACIONALES Y EXTRAJEROS, A LOS DISTINGUIDOS ACADÉMICOS, A LA PRENSA ACREDITADA Y A TODOS LOS PARTICIPANTES DE ESTE IMPORTANTE SEMINARIO.**

**SEÑORAS, SEÑORES, ESTIMADOS COLEGAS:**

**MIS PRIMERAS PALABRAS SERÁN PARA RELEVAR LA IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES NATURALES EN EL MUNDO Y EN PARTICULAR DE NUESTROS BOSQUES NATIVOS, PARA LUEGO EXPLICAR EL PORQUÉ DE ESTE SEMINARIO.**

**MÁS DEL 95% DE LOS BOSQUES QUE PUEBLAN EL PLANETA, CORRESPONDEN A BOSQUES NATURALES, LO QUE REPRESENTA UNOS 4 MIL MILLONES DE HECTÁREAS, CUBRIENDO ALREDEDOR DEL 30% DE LA SUPERFICIE TERRESTRE, APORTANDO INCALCULABLES BENEFICIOS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PUEBLOS.**

**SÓLO UN TERCIO DE ESTOS BOSQUES DEL MUNDO, SON TODAVÍA BOSQUES PRIMARIOS U ORIGINARIOS, ENTENDIÉNDOSE POR TAL, AQUELLOS QUE NO HAN SIDO SIGNIFICATIVAMENTE PERTURBADOS POR ACTIVIDADES HUMANAS, Y CUYAS FUNCIONES ECOLÓGICAS SE MANTIENEN INALTERADAS. EL RESTO CORRESPONDE A BOSQUES CON DIVERSOS GRADOS DE INTERVENCIÓN.**

**FENÓMENOS COMO LA DESERTIFICACIÓN, EL CAMBIO CLIMÁTICO, LA EXPANSIÓN INDUSTRIAL E INCLUSO LA CRISIS ALIMENTARIA, QUE PRESIONA POR EL INCREMENTO DE LA FRONTERA AGRÍCOLA, HACEN CADA VEZ MÁS NECESARIO QUE NOS PREOCUPEMOS DE NUESTROS BOSQUES, PORQUE DICHS FACTORES AMENAZAN SU SUPERVIVENCIA.**

**DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE LOS BOSQUES SON UNA DE LAS FUENTES MÁS IMPORTANTES PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL EFECTO INVERNADERO, PROVOCADO POR EL CALENTAMIENTO GLOBAL, Y ESTO ES BUENO DESTACARLO CON FUERZA, PORQUE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EVIDENCIAN QUE LOS BOSQUES PUEDEN EXPERIMENTAR VARIACIONES EN SU ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN, AFECTADOS POR LAS VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN.**

**LO QUE PUEDA SUCEDER A NUESTROS BOSQUES NO ES INÓCUO PARA EL SER HUMANO Y PARA NUESTRO HÁBITAT, SOBRETUDO PORQUE LOS BOSQUES NATURALES COBIJAN LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL PLANETA.**

**SIN EMBARGO ES PREOCUPANTE CONSTATAR QUE EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS LA SUPERFICIE DE BOSQUES NATURALES HA DISMINUIDO EN CASI UN 5%. SITUACIÓN QUE HA MOTIVADO A MUCHOS PAÍSES DEL ORBE A MEJORAR LA ORDENACIÓN DE SUS BOSQUES, MEDIANTE LA REVISIÓN Y REORIENTACIÓN DE SUS POLÍTICAS Y LEGISLACIONES FORESTALES, DADO QUE SUS USOS MÚLTIPLES, COMO LA CONSERVACIÓN DE SUELOS, PROVISIÓN DE AGUA Y DE ALIMENTOS - PARA CONSUMO HUMANO Y ANIMAL- CONTRIBUYEN AL DESARROLLO RURAL, A LA PRODUCCIÓN Y AL MEDIO AMBIENTE.**

**LAS GRANDES AMENAZAS Y LA EXPLICACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE BOSQUES DEL MUNDO SON DOS: LA DEFORESTACIÓN Y LA DEGRADACIÓN.**

**EN EL CASO CHILENO LAS CIFRAS SEÑALAN QUE NUESTRO PAÍS NO ESTÁ AFECTADO POR LA DEFORESTACIÓN, SIN EMBARGO, ES IMPÒRTANTE DESTACAR QUE UNA PARTE SIGNIFICATIVA DE ESTE RECURSO SE ESTÁ DEGRADANDO. DIVERSOS ESTUDIOS ENTREGAN PREOCUPANTES CIFRAS, QUE SEÑALAN QUE UN 40% A 50 % DE NUESTRO BOSQUE ESTARÍA EN ESTE PROCESO. POR LO QUE ES URGENTE TOMAR ACCIONES PARA SU RECUPERACIÓN, NO SÓLO POR SU POTENCIAL DE UTILIZACIÓN PRODUCTIVA, SINO QUE ADEMÁS, PORQUE CUMPLE IMPORTANTES FUNCIONES ECOSISTÉMICAS Y POR SER PROVEEDOR DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS.**

**ACTUALMENTE, CHILE PRESENTA UN IMPORTANTE DESARROLLO FORESTAL BASADO EN BOSQUES PLANTADOS; CON UNA SUPERFICIE DE 2,2 MILLONES DE HECTÁREAS ENTRE PINO RADIATA Y EUCALIPTO, CON EXPORTACIONES QUE ALCANZARON A CASI 5 MIL MILLONES DE DÓLARES EN EL AÑO 2007, CON UNA TASA ANUAL DE PLANTACIÓN DE 100 MIL HECTÁREAS, SUPERANDO LAS TASAS DE COSECHA. LA SUSTITUCIÓN DE BOSQUES NATIVOS POR PLANTACIONES NO ESTÁ**

**PERMITIDA Y TODA INTERVENCIÓN SOBRE ESTOS RECURSOS FORESTALES ESTÁ REGULADA POR LEY.**

**¿QUE SABEMOS DE NUESTROS BOSQUES NATIVOS?, Y CUALES SON LAS EXPECTATIVAS QUE SE VISUALIZAN CON LA PROMULGACIÓN DE LEY?**

**SABEMOS QUE LOS BOSQUES NATIVOS CUBREN UNA SUPERFICIE DE 13,4 MM HA, CIFRA QUE REPRESENTA NO MÁS 0,4% DE LA COBERTURA FORESTAL MUNDIAL, PERO QUE SIN EMBARGO CONSTITUYE UNO DE LOS 25 ECOSISTEMAS DE MAYOR IMPORTANCIA A NIVEL MUNDIAL, POR SU DIVERSIDAD Y ENDEMISMO. DE ESTA SUPERFICIE 3,9 MM HA SON BOSQUES DE PRESERVACIÓN QUE ESTÁN RESGUARDADOS EN LAS ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTADO; OTROS 5,1 MM HA SON BOSQUES CUYA FUNCIÓN ES PROTEGER LOS CURSOS DE AGUA, CONSERVAR LA FLORA Y LA FAUNA AMENAZADA, O BIEN, BOSQUES UBICADOS EN ALTAS PENDIENTES Y QUE PROTEGEN LAS CUENCAS; QUEDANDO SÓLO 4,5 MM HA SUSCEPTIBLES DE USO MÚLTIPLE.**

**HOY EN NUESTRO PAÍS, LA TASA DE CORTA ANUAL DE BOSQUES CON FINES INDUSTRIALES ALCANZA A UNOS 33 MM M<sup>3</sup>, DE LOS CUALES SÓLO UN 2% PROVIENE DE BOSQUES NATIVOS. ADICIONALMENTE, SE CORTAN 14 MM M<sup>3</sup> PARA FINES ENERGÉTICOS (ACTUALMENTE LEÑA), DE LOS CUALES UN 60%, ES DECIR UNOS 8 MM M<sup>3</sup>, SON PROVISTOS POR LOS BOSQUES NATURALES. PRODUCTOS, QUE SIN DUDA, SE POTENCIARÁN, POR EL MARCO QUE ESTABLECE LA NUEVA LEY.**

**EN CUANTO A PRESERVACIÓN, EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL ESTADO, CUBRE CASI EL 20 % DEL TERRITORIO NACIONAL (14 MM HA), ESTANDO REPRESENTADOS LOS PRINCIPALES ECOSISTEMAS FORESTALES Y ESPECIES AMENAZADAS, AUNQUE EN ALGUNOS CASOS ESTO AÚN ES INSUFICIENTE.**

**POR OTRO LADO, EL PAÍS ES SIGNATARIO DE LAS PRINCIPALES CONVENCIONES Y ACUERDOS INTERNACIONALES A NIVEL GLOBAL, COMO EL DE BIODIVERSIDAD, EL DE CAMBIO CLIMÁTICO, COMERCIO DE ESPECIES AMENAZADAS, HUMEDALES, PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA Y OTRAS. TODOS ELLOS, FIJANDO COMPROMISOS QUE NUESTRO PAÍS DEBE CUMPLIR.**

**CON LA DISCUSIÓN DE LA LEY DE BOSQUE NATIVO, SE LLEGÓ A UN AMPLIO CONSENSO RESPECTO DE LA NECESIDAD DE INCORPORAR LOS BOSQUE NATURALES AL DESARROLLO FORESTAL, PONIÉNDOLOS BAJO MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE, EN FORMA ACORDE CON SUS MÚLTIPLES FUNCIONES, TANTO PARA GENERAR PRODUCTOS MADEROS COMO NO MADEREROS Y ASEGURAR LA PROTECCIÓN DE SUELOS, AGUAS, FAUNA Y FLORA, ASÍ COMO TAMBIÉN GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN DE NUESTROS ECOSISTEMAS VALIOSOS. CON SU PROMULGACIÓN, LOS ACTORES QUE PARTICIPARON EN EL PROCESO, TENEMOS AHORA QUE HACER REALIDAD ESTA VISIÓN. ASÍ NOS LO HEMOS PLANTEADO EN INFOR.**

**EN EL CASO DE LOS PRODUCTOS MADEREROS PROVENIENTES DEL BOSQUE NATIVO, ESTOS APORTAN ACTUALMENTE, APENAS EL 0,4% DEL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES CHILENAS, ES DECIR, NO MÁS DE 2 MILLONES DE DÓLARES. EN EL AÑO 1995 REPRESENTABAN EL 8%, LO QUE EQUIVALÍA A 169 MILLONES DE DÓLARES. LA LEY, ESTABLECE UNA OPORTUNIDAD PARA REPOSICIONAR ESTE RUBRO, EN UN CONTEXTO DE MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE.**

**ACTUALMENTE, EXISTEN 4,5 MILLONES DE HECTÁREAS DE BOSQUE NATIVO CON POTENCIAL PRODUCTIVO ENTRE LAS REGIONES DEL MAULE Y MAGALLANES. DEL CRECIMIENTO DE ESE BOSQUE QUE ES DEL ORDEN DE LOS 25 MILLONES DE METROS CÚBICOS AL AÑO, SÓLO SE LES DA USO A 8 MILLONES DE METROS CÚBICOS, LOS QUE SE DESTINAN PRINCIPALMENTE A LEÑA. SI SE UTILIZARA EL TOTAL DEL CRECIMIENTO DE ESTE BOSQUE, PODRÍAMOS DISPONER DE 11**

**MILLONES DE TONELADAS DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS ESTABLES, Y UNOS 5 MILLONES DE METROS CÚBICOS DE MADERA PARA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, CON LO QUE SE PODRÍAN GENERAR MÁS DE 130 MIL EMPLEOS PERMANENTES, SUPERANDO LA ACTUAL CIFRA DE EMPLEOS DIRECTOS QUE GENERA HOY EL SECTOR FORESTAL.**

**LA NUEVA LEY, PERMITE QUE ESTO SEA POSIBLE, EN EL CASO DE LA PRODUCCIÓN MADERERA, ESTIMACIONES QUE HEMOS REALIZADO EN INFOR INDICAN QUE, DURANTE LOS PRIMEROS 8 AÑOS DE APLICACIÓN DE LA LEY, SE PODRÍAN MANEJAR EN PROMEDIO UNAS 13 MIL HECTÁREAS POR AÑO, LLEGÁNDOSE A PRODUCIR AL AÑO 2017 UN MILLÓN DE METROS CÚBICOS, CON UN 70% DE MADERA PULPABLE (PARA USOS DIVERSOS, ENTRE ELLOS ENERGÉTICOS) Y UN 30% ASERRABLE, NIVEL QUE SE INCREMENTARÍA CONSIDERABLEMENTE PARA LLEGAR EN EL AÑO 2036 A 3,5 MILLONES DE METROS CÚBICOS, INCREMENTÁNDOSE LA PRODUCCIÓN ASERRABLE A UN 40% Y DESTINÁNDOSE A UN 60% EL VOLUMEN PULPABLE. MARCANDO CON ESTO, UN CAMBIO CUANTITATIVO EN LA CURVA DE DISPONIBILIDAD DE ESTE RECURSO. SIN DUDA, LAS PROYECCIONES DE VOLUMEN Y CALIDAD DEBERÁN SER MOTIVO DE MÁS DETALLADOS ESTUDIOS, PARA ORIENTAR EL TIPO Y CAPACIDAD DE LA INDUSTRIA QUE SE PODRÍA ESTABLECER EN EL CENTRO Y SUR DEL PAÍS. LA OFERTA DE EMPLEO, SERÁ UNA CONSECUENCIA DE ESTA EVOLUCIÓN.**

**EN MATERIA DE PROVISIÓN ENERGÉTICA, LOS BENEFICIOS DE UTILIZAR LA BIOMASA DEL BOSQUE NATIVO SON CUANTIOSOS Y DIVERSOS. EN EL ÁMBITO SOCIAL, EL BOSQUE APORTA 10 VECES MÁS EMPLEOS EN COMPARACIÓN CON LA ENERGÍA NUCLEAR, 3 A 4 EMPLEOS MÁS QUE EL PETRÓLEO Y PRODUCE DE 5 A 10 EMPLEOS DIRECTOS POR CADA MEGAWATT INSTALADO.**

**DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO, LA ENERGÍA PROVENIENTE DE LA BIOMASA TIENE UN COSTO MÁS BAJO QUE LA ELECTRICIDAD Y EL GAS NATURAL. EN MATERIA AMBIENTAL, POSEE UN BALANCE NEUTRO DE EMISIONES Y NO EMITE CONTAMINANTES SULFURADOS O NITROGENADOS.**

**EN EL ACTUAL ESCENARIO DE CRISIS ENERGÉTICA MUNDIAL, EL CÁLCULO ES MUY FAVORABLE AL COMPARAR LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO Y LA MADERA. ESTO PERMITIRÍA AHORRAR AL PAÍS ALREDEDOR DE 2 MIL MILLONES DE DÓLARES AL AÑO Y EN TÉRMINOS AMBIENTALES, SI SE USARA BIOMASA COMO UNA OPCIÓN ENERGÉTICA, SE DEJARÍAN DE EMITIR 1,2 MILLONES DE TONELADAS DE CO2 AL AÑO.**

**SIN DUDA QUE, LA PROMULGACIÓN DE LA LEY DE BOSQUE NATIVO PONE UN ESPECIAL ENFÁSIS EN ESTE RECURSO, DEBIDO A QUE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE MADERA NATIVA DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LA EFICACIA CON QUE SE PRODUZCA LA OFERTA DE PRODUCTOS MADEREROS. Y CABE SEÑALAR QUE QUIENES TIENEN LA OPCIÓN DE CRECER EN ESTE RUBRO SON LOS PEQUEÑOS PROPIETARIOS QUIENES POSEEN GRAN PARTE DEL BOSQUE NATIVO DE NUESTRO PAÍS.**

**PERO ADEMÁS DE LAS YA VISTAS, EXISTEN TAMBIÉN OTRA PORTUNIDADES EMERGENTES.**

**UN CASO PARTICULAR SON LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES. ENTRE LOS PRIMEROS SE ENCUENTRAN PRODUCTOS, POR EJEMPLO, PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA. CABE SEÑALAR QUE FÁRMACOS TAN UTILIZADOS MUNDIALMENTE COMO LA ASPIRINA, NACIERON DE UN PRINCIPIO ACTIVO PROVENIENTE DE ESPECIES ARBÓREAS COMO LAS SALICÁCEAS, IMAGINEMOS ¿CUANTOS PRODUCTOS PODRÍA PROVEER NUESTRO BOSQUE NATIVO CON SU DIVERSIDAD?.**

**CHILE POSEE UNA GRAN CANTIDAD DE PRODUCTOS NO MADEREROS, LOS CUALES HAN SIDO UTILIZADOS HISTÓRICAMENTE POR NUESTRA POBLACIÓN, DESTACANDO ESPECIES CON PROPIEDADES MEDICINALES, FRUTOS SILVESTRES Y DIVERSOS ALIMENTOS. RECORDEMOS QUE FRUTOS COMO LAS AVELLANAS, EL MAQUI Y EL MISMO PEHUÉN (O PIÑÓN DE LA ARAUCARIA) SIRVEN DE ALIMENTO A MUCHAS COMUNIDADES RURALES Y ETNIAS DE CHILE.**

**EL ENVÍO DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS AL EXTRANJERO DEMUESTRA TENDENCIAS CRECIENTES, CABE SEÑALAR QUE EN 1981 SE EXPORTABAN CINCO MILLONES DE DÓLARES, Y EN EL AÑO 2007 SE EXPORTARON 53,8 MILLONES DE DÓLARES, DE LOS CUALES UN 65% PROVIENEN DEL BOSQUE NATIVO, DESTACÁNDOSE LA ROSA MOSQUETA (30%), Y EL HONGO MORCHELLA CÓNICA.**

**LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS ES HOY UNA ACTIVIDAD ALTAMENTE DIVERSIFICADA, DONDE PARTICIPAN MÁS DE 200.000 PERSONAS, CON ALTA CONNOTACIÓN DE GÉNERO FEMENINO Y ES FUENTE DE IMPORTANTES RECURSOS ECONÓMICOS PARA EL MUNDO RURAL, LOS QUE SEGURAMENTE AUMENTARÁN, DE LA MANO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.**

**EN EL CASO DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES, ESTOS SERVICIOS CONSTITUYEN ACTUALMENTE UN GRAN POTENCIAL DE “NEGOCIOS VERDES”, LOS QUE SE TRADUCEN EN INTERESANTES OPORTUNIDADES PARA LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PROPIETARIOS DE ESTOS BOSQUES, NEGOCIOS, TANTO O MÁS IMPORTANTES ECONÓMICAMENTE QUE LOS USOS MADERABLES TRADICIONALES.**

**EN ESTE MARCO SE ENCUENTRA POR EJEMPLO EL PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (Ó PSA), MECANISMO QUE SE BASA EN DESARROLLAR UN MERCADO PARA COMPENSAR LOS GASTOS**

**ASOCIADOS A LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES QUE PRESTAN LOS ECOSISTEMAS FORESTALES.**

**EN LA ACTUALIDAD EXISTEN VARIOS PROGRAMAS PSA EN PAÍSES COMO AUSTRALIA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS Y COSTA RICA, DONDE LA IMPLEMENTACIÓN HA PERMITIDO PROTEGER RÍOS, LAGUNAS Y ESTANQUES CON PRESENCIA DE AVES SILVESTRES, REDUCIR GASES DE EFECTO INVERNADERO Y PRODUCIR AGUA POTABLE DE EXCELENTE CALIDAD.**

**EN EL CASO DE CHILE, LA DEPENDENCIA DE NUESTROS RECURSOS NATURALES ES EXTRAORDINARIAMENTE IMPORTANTE Y SERÁ UNA PREOCUPACIÓN EVIDENTE EN LOS PRÓXIMOS AÑOS, POR LOS PROCESOS ASOCIADOS A CAMBIO CLIMÁTICO.**

**SI LOS RECURSOS NATURALES NO SON MANTENIDOS EN EL TIEMPO, LOS BENEFICIOS DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DECLINARÁN Y CON ELLO ELEMENTOS ESENCIALES QUE HOY NOS PARECEN ABUNDANTES, DISMINUIRÁN O DESAPARECERÁN, COMO POR EJEMPLO, LA PUREZA DE LAS AGUAS, LA BELLEZA ESCÉNICA O LA DIVERSIDAD DE FLORA Y FAUNA. ES POR ESO QUE DEBEMOS AVANZAR HACIA PRÁCTICAS MÁS SUSTENTABLES DE MANEJO DE NUESTROS RECURSOS.**

**LA NUEVA LEY DE BOSQUE NATIVO, ESPERADA POR TANTO TIEMPO, ES SÓLO EL INICIO DEL PROCESO DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE NUESTRO BOSQUE. LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY IMPLICA LA EJECUCIÓN DE UNA SERIE DE OTRAS INICIATIVAS, COMO LA PERTINENTE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO.**

**CHILE TIENE LA POSIBILIDAD DE ENFRENTAR ESTAS TAREAS CON ÉXITO POR LA VÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO, HERRAMIENTA ESENCIAL PARA PODER INNOVAR.**

EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN GENERARÁ CAMBIOS TECNOLÓGICOS, CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS, INCREMENTANDO PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y FORMALIDAD, ASEGURANDO LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS Y DE LOS NEGOCIOS, BENEFICIANDO DE ESTA FORMA, A TODOS LOS AGENTES QUE PARTICIPAN EN LA CADENA DE VALOR, CAPTURANDO LAS EXTERNALIDADES POSITIVAS QUE SE GENERAN EN EL MUNDO RURAL.

“CREAR VALOR FORESTAL PARA CHILE” ES NUESTRA CONSIGNA EN INFOR, Y ESTE ES EL PRINCIPAL OBJETIVO INSTITUCIONAL QUE NOS MOVILIZA Y NOS COMPROMETE A TRABAJAR CADA DÍA CON MÁS TESÓN. PARA ESTO NOS ESTAMOS PREPARANDO, EL MUNDO ACADÉMICO ESTÁ HACIENDO TAMBIÉN LO SUYO, COMO TAMBIÉN LA INSTITUCIONALIDAD DE I+D DE NUESTRO PAÍS.

EN INFOR, *“CREEMOS QUE EL BOSQUE NATIVO ES UN RECURSO PARA EL FUTURO Y ESTAMOS POR LA OPCIÓN DE MANEJARLO CON UN ENFOQUE INTEGRAL, DE MANERA QUE CUMPLA CON SU ROL SOCIAL Y ECONÓMICO, Y MANTENGA SUS FUNCIONES ECOSISTÉMICAS”*.

ESTE ASPECTO, Y EL QUE NUESTRO BOSQUE NATIVO ES UN IMPORTANTE RECURSO ECONÓMICO Y AMBIENTAL PARA UN GRAN CONTINGENTE DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PROPIETARIOS DEL CENTRO Y SUR DE CHILE, QUE SE CARACTERIZAN POR SER PARTE DE LA POBLACIÓN MÁS DESPOSEÍDA DEL PAÍS, CONSTITUYEN LOS PRINCIPALES “FOCOS” DE LAS INICIATIVAS QUE EL INSTITUTO FORESTAL DESARROLLA Y DESARROLLARÁ EN BOSQUE NATIVO.

POR ELLO, EL PLAN ESTRATÉGICO QUE INFOR HA DESARROLLADO PARA ESTE RECURSO, DEFINE COMO MISIÓN: *“CREAR Y TRANSFERIR CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE EXCELENCIA QUE CONTRIBUYAN AL MANEJO SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO, A FIN*

**DE CONSERVAR EL ECOSISTEMA E INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD PRODUCTIVA DEL SECTOR Y, CON ELLO, LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN VINCULADA”.**

**EL DESAFÍO CONSISTE EN DESARROLLAR TODA LA CADENA PRODUCTIVA DEL BOSQUE NATIVO, LO QUE SIGNIFICA QUE LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA SE DEBEN REALIZAR EN TEMAS VINCULADOS CON EL BOSQUE, LA INDUSTRIA Y EL MERCADO.**

**ESTE ENFOQUE PERMITE ABORDAR DE FORMA SISTÉMICA LA PRODUCCIÓN FORESTAL, CONSIDERANDO A LOS DISTINTOS ACTORES Y SUS INTERRELACIONES, DESDE EL MANEJO DEL BOSQUE HASTA LA VENTA DEL PRODUCTO FINAL, PERMITIENDO ASÍ, EL MÁXIMO BENEFICIO PARA EL PRODUCTOR, CONSIDERANDO LA OPTIMIZACIÓN DEL VALOR AGREGADO DE LOS PRODUCTOS A OBTENER.**

**ES POR ESTA RAZÓN QUE EL TRABAJO DEL INSTITUTO FORESTAL APUNTA A LOS SIGUIENTES OBJETIVOS:**

- **EN RELACIÓN AL BOSQUE:  
PROPICIAREMOS EL MANEJO SUSTENTABLE DE NUESTRO BOSQUE NATIVO CON EL PROPÓSITO DE GENERAR UNA OFERTA SOSTENIDA Y ECONÓMICAMENTE RENTABLE DE MADERA DE ALTA CALIDAD.**
- **EN RELACIÓN A LA INDUSTRIA  
DESARROLLAREMOS PROCESOS Y PRODUCTOS PARA UN USO EFICIENTE DE LA MATERIA PRIMA DISPONIBLE, CON EL FIN DE AUMENTAR LA OFERTA DE PRODUCTOS Y SU CALIDAD, ADEMÁS DE CONTRIBUIR A GENERAR NUEVAS INVERSIONES.**

- **EN RELACIÓN AL MERCADO:  
APORTAREMOS INFORMACIÓN Y ESTUDIOS PARA  
DESARROLLAR ALTERNATIVAS COMERCIALES TANTO PARA  
PRODUCTOS MADEREROS, NO MADEREROS Y SERVICIOS DEL  
BOSQUE NATIVO.**

**EN PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS EL INSTITUTO FORESTAL HA DESARROLLADO YA VARIAS INICIATIVAS PARA IMPULSAR SU USO RACIONAL Y SOSTENIDO, ABORDANDO SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN LOS ÁMBITOS DEL MANEJO DE LOS RECURSOS, DE LOS PROCESOS, LA GESTIÓN Y LA COMERCIALIZACIÓN.**

**SI BIEN SE HAN LOGRADO IMPORTANTES AVANCES EN ESTE RUBRO, ES NECESARIO MEJORAR LA INFORMACIÓN Y GESTIÓN SILVÍCOLA, INDUSTRIAL Y COMERCIAL, INCORPORANDO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SILVICULTURA, TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN Y COSECHA, ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO, TRANSPORTE Y MERCADEO.**

**EN CUANTO A LOS SERVICIOS AMBIENTALES, EL INSTITUTO FORESTAL HA ASUMIDO EL COMPROMISO INSTITUCIONAL DE ESTABLECER ESTA LÍNEA DE TRABAJO COMO PRIORITARIA Y DE LARGO PLAZO. YA SE HAN FORMADO CAPACIDADES PROPIAS A TRAVÉS DE CURSOS Y GIRAS INTERNACIONALES, SE HAN ESTABLECIDO CONVENIOS CON ORGANISMOS ESPECIALIZADOS COMO EL CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA (CATIE) DE COSTA RICA, ESTÁN EN EJECUCIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CON APOYO DE INNOVA CHILE Y EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y SE ESTÁN REALIZANDO VARIAS ACCIONES, TANTO DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL COMO DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN.**

**HABIENDO VISTO LA IMPORTANCIA QUE REVISTEN LOS BOSQUES Y EN PARTICULAR NUESTROS BOSQUES NATIVOS, LES QUIERO DECIR QUE EL SEMINARIO QUE HOY INAUGURAMOS ES EL PRIMER PASO QUE ESTAMOS DANDO PARA GENERAR UN ESPACIO DE REFLEXIÓN, DE REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE, Y DE PONER EN EL DEBATE PÚBLICO, LOS TEMAS QUE NOS PARECEN DE INTERÉS PARA QUE NUESTRO BOSQUE NATIVO OCUPE UN SITIAL IMPORTANTE EN LO PRODUCTIVO, SOCIAL Y AMBIENTAL.**

**ES POR ESO QUE HEMOS PREPARARADO UN NUTRIDO PROGRAMA, CON INTERESANTES PONENCIAS, EN TÓPICOS RELEVANTES, COMO EL DESARROLLO RURAL, EL MANEJO PRODUCTIVO, LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN, Y LA EVALUACIÓN ECONONÓMICA DE LOS BOSQUES NATURALES.**

**EN EL BLOQUE DESARROLLO RURAL ESCUCHAREMOS A UN REPRESENTANTE DE LOS PEQUEÑOS PROPIETARIOS QUIEN SE REFERIRÁ AL IMPORTANTE TRABAJO EN RED, MIENTRAS QUE LOS INVESTIGADORES QUE PARTICIPARÁN EN ESTE BLOQUE PONDRÁN EL ACENTO EN MODELOS INTEGRADOS DE DESARROLLO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA, Y DESDE ESTADOS UNIDOS, RECIBIREMOS UNA MIRADA ANTROPOLÓGICA QUE VINCULA LA ECOLOGÍA POLÍTICA Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE.**

**EN EL MODULO SERVICIOS AMBIENTALES VEREMOS LAS OPORTUNIDADES DE ESTOS SERVICIOS Y EL SISTEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES, ADEMÁS, SE DARÁN A CONOCER LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL USO DE LA LEÑA.**

**EN LA SECCIÓN PRODUCCIÓN E INDUSTRIA, REVISAREMOS LAS OPCIONES DE RECUPERACIÓN DEL BOSQUE NATIVO, LAS BASES TEÓRICAS DE UNA EVALUACIÓN FINANCIERA DEL RECURSO, REVISAREMOS ASPECTOS DE SILVICULTURA DE ESPECIES CON**

**OPCIONES MADERERAS DE VALOR, Y FINALMENTE, EN EL BLOQUE DE CIERRE ABORDAREMOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA PLANIFICACIÓN Y POLÍTICA DEL BOSQUE NATIVO.**

**EL LLAMADO ES A APRENDER DE OTRAS EXPERIENCIAS, A NO REPETIR LOS DESACIERTOS DE PAÍSES QUE SE INDUSTRIALIZARON A UN RITMO DESBOCADO NO CONTEMPLANDO EL MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE DE SUS BOSQUES, Y A TRABAJAR TOMANDO EN CUENTA TODAS LAS MIRADAS, CONSIDERANDO LA DIVERSIDAD DE LOS ACTORES QUE INTEGRAN EL SECTOR.**

**EL SEMINARIO QUE HOY ESTAMOS INAUGURANDO, HA SIDO ORGANIZADO POR INFOR, EN EL MARCO DE ACCIÓN DE NUESTRO MINISTERIO DE AGRICULTURA, Y CON EL IMPORTANTE APOORTE DE CONAF E INDAP. ASÍ TAMBIÉN DEBEMOS AGRADECER LA PARTICIPACIÓN DE CONAMA, LAS PRINCIPALES UNIVERSIDADES DEL PAÍS Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES; TODAS, ENTIDADES QUE HAN SIDO, SON Y SEGUIRÁN HACIENDO UN INMENSO APOORTE AL DESARROLLO DEL BOSQUE Y NUESTRA GENTE.**

**QUIERO AGRADECER ESPECIALMENTE A NUESTRA MINISTRA POR SU APOYO, A LAS AUTORIDADES LOCALES, A TODOS QUIENES HAN CONTRIBUIDO A LA REALIZACIÓN DE ESTE SEMINARIO Y MUY PARTICULARMENTE A LA DIRECTORA DE CONAF Y AL DIRECTOR DE INDAP, QUIENES ADEMÁS SON PARTE DEL CONSEJO DIRECTIVO DE INFOR Y QUIENES SERÁN LOS RESPONSABLES DE LAS PRESENTACIONES CENTRALES DE ESTE EVENTO Y QUE NOS DARÁN A CONOCER EL IMPACTO Y PROYECCIONES DE LA LEY DE BOSQUE NATIVO, SUS BENEFICIOS, CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS Y LA EXPERIENCIA INSTITUCIONAL Y NOS SEÑALARAN LAS OPORTUNIDADES QUE BRINDA LA LEY PARA EL DESARROLLO RURAL.**

**DESEO FERVIENTEMENTE QUE ESTAS TRES JORNADAS DE TRABAJO SEAN FRUCTÍFERAS Y DE APORTE REAL, PARA ASÍ, DE UNA VEZ, ABORDAR LOS DESAFÍOS, QUE NO SERÁN YA MÁS PENDIENTES SINO QUE ESTARÁN A TONO CON UN PAÍS QUE AVANZA, COMPROMETIDO CON SU GENTE Y CON SU MEDIO AMBIENTE.**

**BIENVENIDOS A CADA UNO DE USTEDES A ESTE ESPACIO, VUESTRO ESPACIO, PARA CONSTRUIR Y DESARROLLAR LOS BOSQUES QUE QUEREMOS.**

**ÉXITO Y MUY BUENOS DÍAS.**