



## FOOTHILLS MODEL FOREST

*Established in 1992 in Alberta, Canada, the Model Forest covers 2.75 million ha*

### THEMES

Science and best practices; Conservation, habitat protection and stewardship

### ACTIVITIES

- Tracking movement and habitat use of grizzly bears using global positioning system (GPS) collars
- Development of management tools that illustrate how grizzly bears use and move on the landscape. These tools include resource selection function models, graph theory movement models, risk mortality models

### KEY OUTCOME

Forest companies and oil and gas companies are starting to use management tools in their planning resulting in less impact on prime grizzly bear habitat by resource development



### THEME

Governance

### ACTIVITY

Foothills Model Forest involves companies, governments, communities and associations that are actively involved in, and affected by, resource management decisions. These organizations are represented on the Board of Directors as well as on activity teams for individual program or project areas

### KEY OUTCOME

Input by partners at various levels within the organization results in relevant and practical research and the increased likelihood of this research being applied on-the-ground

Landscapes – Partnerships – Sustainability

[www.imfn.net](http://www.imfn.net)



## BOSQUE MODELO FOOTHILLS

Establecido en la provincia de Alberta (Canadá) en 1992, el Bosque Modelo abarca un área de 2.75 millones de ha

### TEMAS

Ciencia y las mejores prácticas; Conservación, protección del hábitat y administración

### ACTIVIDADES

- Seguir los movimientos de los osos grizzly, así como el uso que hacen de su hábitat, valiéndose de collares vinculados al Sistema de Posicionamiento Geográfico (GPS)
- Desarrollar herramientas de manejo que ilustren el movimiento de los osos grizzly y la manera en que usan el paisaje. Entre estos instrumentos se cuentan los modelos de función de selección de recursos, modelos gráficos de teorías de movimiento y modelos de riesgos de mortalidad

### RESULTADO CLAVE

Las compañías forestales y las de hidrocarburos empiezan a utilizar en su planificación herramientas de manejo, lo cual reduce el impacto de sus operaciones en el hábitat principal del oso grizzly



### TEMA

Gobernabilidad

### ACTIVIDAD

El Bosque Modelo Foothills agrupa a compañías, gobiernos, comunidades y asociaciones que están activamente involucradas en, y se ven afectadas por, decisiones sobre el manejo de los recursos. Estas organizaciones están representadas en el Consejo Directivo y en equipos de actividades en el marco de programas específicos o áreas de proyectos

### RESULTADO CLAVE

Los insumos de los asociados a diferentes niveles dentro de la organización contribuyen a que la investigación sea relevante y práctica

Paysajes – Asociaciones – Sustentabilidad  
[www.ribm.net](http://www.ribm.net)