

## Estadística de los Proyectos y Solicitudes de permisos.

En diciembre del 2003, se publicaron las Normas Generales de Acceso a los elementos y recursos genéticos y bioquímicos de la biodiversidad, mediante el Decreto Ejecutivo MINAE-31514; y desde ese entonces, la Oficina Técnica de la CONAGEBIO ha emitido el siguiente número de permisos:

**Cuadro 1. Permisos de acceso otorgados durante el periodo 2004- Noviembre 2019.**

Tipos de Permisos	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Investigación Básica	2	25	26	24	38	32	40	25	37	46	39	50	49	45	43	40	561
Bioprospección	2	4	4	6	4	1	11	5	1	10	2	2	4	8	14	10	88
Aprovechamiento Económico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>651</b>

Asimismo, la diversidad de las áreas temáticas de estos permisos ha sido muy variada; las cuales se han clasificado en los siguientes grupos:

<b>Cuadro 2. Permisos de acceso otorgados según el área</b>	
<b>Aplicación Agrícola</b>	<b>21</b>
<b>Biotecnología</b>	<b>107</b>
<b>Evolución y Taxonomía</b>	<b>197</b>
<b>Conservación y Ecología</b>	<b>247</b>
<b>Fisiología Animal</b>	<b>4</b>
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>1</b>
<b>Salud Humana</b>	<b>141</b>
<b>Salud Animal</b>	<b>39</b>
<b>Cosméticos</b>	<b>2</b>

Por otra parte, es importante señalar los sitios de acceso de los recursos genéticos y bioquímicos de la biodiversidad, para los cuales los proveedores han otorgado consentimiento previamente informado en la mayoría de los casos. A continuación, en la figura 1, se muestran categorizados de la siguiente manera:

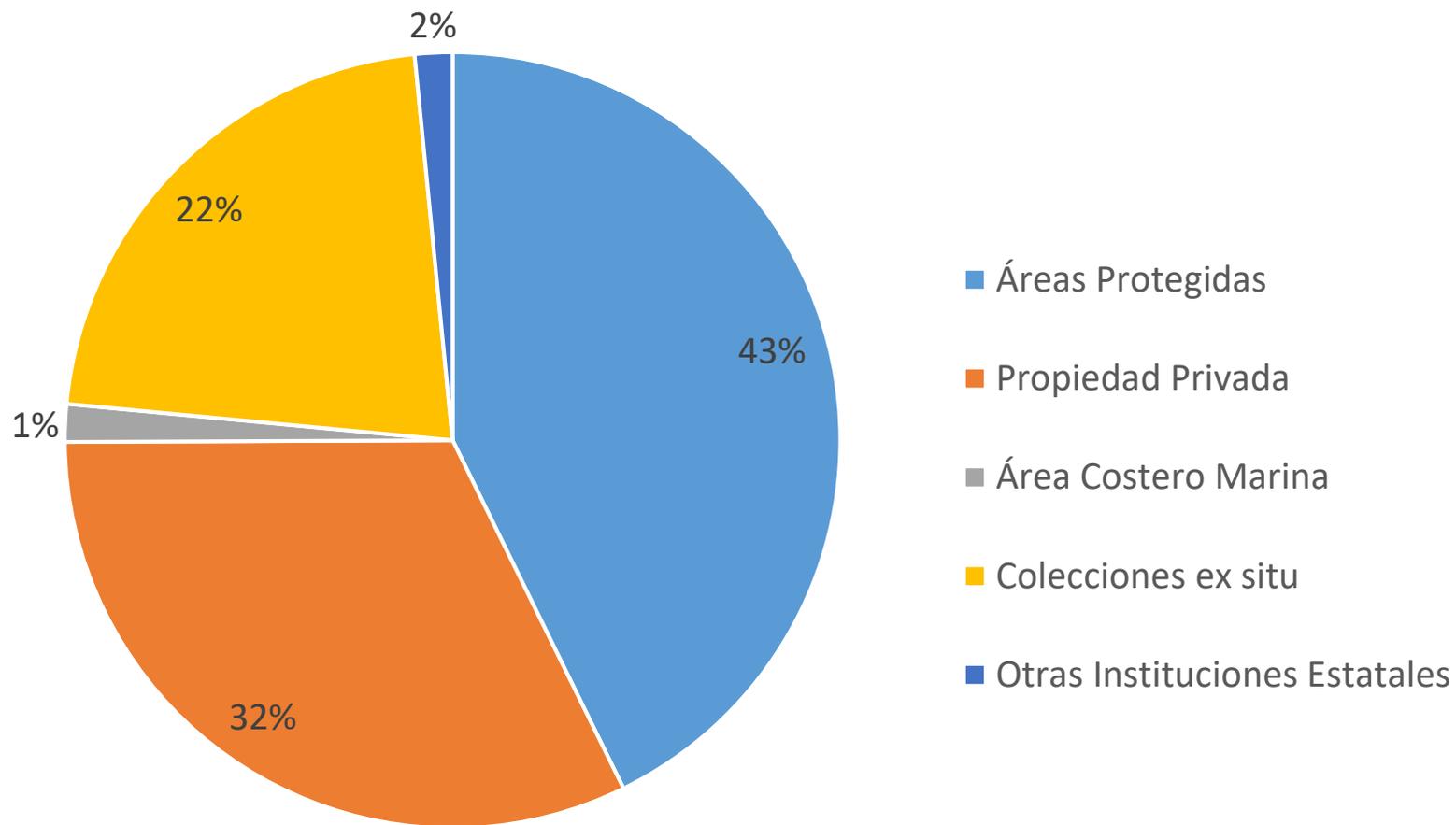


Figura 1. Proveedores de los Recursos Genéticos y Bioquímicos de la Biodiversidad 2004- Noviembre 2019

Asimismo, la Oficina Técnica de la CONAGEBIO ha aprobado permisos de acceso tanto a personas jurídicas como físicas, predominando la primera en mayoría (Cuadro 3). Por otro lado, a nivel de usuarios como personas físicas e investigadores, es relativamente pareado en proporción de género, pero con una leve tendencia de mayoría para el género femenino (Cuadro 3).

**Cuadro 3. Tipos de las personas usuarias e investigadoras de los Permisos de Acceso a los Elementos y Recursos Genéticos y Bioquímicos de la Biodiversidad, durante el periodo 2004- Noviembre 2019**

Usuarios				Investigadores	
Año	Persona Jurídica	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
2004	4	0	0	2	2
2005	24	3	2	19	12
2006	25	4	1	22	8
2007	23	6	1	15	15
2008	31	6	5	26	16
2009	25	4	4	16	17
2010	40	6	5	14	36
2011	10	4	16	7	23
2012	17	9	12	17	20
2013	25	12	19	18	38
2014	8	16	18	24	18
2015	1	16	35	17	35
2016	7	28	20	35	20
2017	8	24	20	25	27
2018	14	26	17	32	25
2019	13	17	21	22	29
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>181</b>	<b>196</b>	<b>311</b>	<b>341</b>