

Requerimiento Funcional	Nombre de la Clase	Nombre del método
RF1: Registrar un humedal	Clase Controller	registerWetland(name : String, isUrbanArea : boolean, isPublic : boolean, isProtected : boolean, km2 : double, locationName : String, photoUrl : String)
	Clase WetlandInformationSystem	addWetland(wetland : Wetland)
	Clase Wetland	Wetland(name : String, isUrbanArea : boolean, isPublic : boolean, isProtected : boolean, km2 : double, locationName : String, photoUrl : String)
RF2: Registrar una especie en el humedal	Clase Controller	registerSpecies(wetlandName : String, speciesName : String, scientificName : String, type : int, isMigratory : boolean)
	Clase WetlandInformationSystem	addSpecies(wetlandName : String, species : Species)
	Clase Wetland	addSpecies(species : Species)
	Clase Species	Species(name : String, scientificName : String, type : SpeciesType, isMigratory : boolean)
RF3: Registrar un evento en el humedal	Clase Controller	registerEvent(wetlandName : String, eventId : String, eventDate : String, type : int, eventOrganizer : String, value : double, description : String)
	Clase WetlandInformationSystem	addEvent(wetlandName : String, event : Event)
	Clase Wetland	addEvent(event : Event)
	Clase Event	Event(id : String, eventDate : Date, type : model.EventType, eventOrganizer : String, value : double, description :

		String)
RF4: Informar la cantidad de mantenimientos en un año	Clase Controller	maintenancesQuantityIn(year : int)
	Clase WetlandInformationSystem	maintenancesQuantityIn(year : int)
	Clase Wetland	maintenancesQuantityIn(year : int)
RF5: Desplegar el nombre del humedal con menos especies de flora	Clase Controller	showWetlandLeastFlora()
	Clase WetlandInformationSystem	showWetlandLeastFlora()
	Clase Wetland	calculateFloraSpecies()
RF6: Desplegar los humedales que tengan una especie	Clase Controller	wetlandsThatHave(speciesName : String)
	Clase WetlandInformationSystem	wetlandsThatHave(speciesName : String)
	Clase Wetland	findSpecies(name : String)
RF7: Desplegar la información de los humedales	Clase Controller	showWetlandsInfo()
	Clase WetlandInformationSystem	showWetlandsInfo()
	Clase Wetland	toString()
	Clase Wetland	calculateSpeciesByType()
RF8: Desplegar el nombre del humedal con mayor cantidad de animales	Clase Controller	showWetlandMoreAnimals()
	Clase WetlandInformationSystem	showWetlandMoreAnimals()
	Clase Wetland	animalsNumber()